



CS410 Series

Podręcznik użytkownika

Listopad 2013

www.lexmark.com

Typ(y) urządzeń:

5027

Model(e):

410, 430

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	8
Informacje na temat drukarki.....	10
Znajdowanie informacji na temat drukarki.....	10
Wybór miejsca na drukarkę.....	11
Wyposażenie drukarki.....	12
Korzystanie z panelu sterowania drukarki.....	13
Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika.....	14
Korzystanie z wbudowanego serwera WWW.....	14
Dodatkowa konfiguracja drukarki.....	16
Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych.....	16
Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne.....	16
Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera	17
Instalacja karty pamięci.....	19
Instalowanie dodatkowej karty	21
Instalowanie wyposażenia opcjonalnego.....	22
Kolejność instalacji.....	22
Instalowanie zasobników opcjonalnych	23
Konfigurowanie oprogramowania drukarki.....	25
instalowanie drukarki.....	25
Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki.....	25
Podłączanie kabli.....	26
Sieć.....	27
Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet	27
Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej	27
Podłączanie drukarki przy użyciu Kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej.....	28
Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup.....	29
Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu wbudowanego serwera WWW.....	30
Weryfikacja konfiguracji drukarki.....	30
Drukowanie strony ustawień menu	30
Drukowanie strony z konfiguracją sieci	31
Ładowanie papieru i nośników specjalnych.....	32
Ustawianie rozmiaru i typu papieru.....	32
Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru.....	32
Ładowanie zasobnika papieru na 250 i 550 arkuszy.....	33

Ładowanie zasobnika podwójnego na 650 arkuszy.....	36
Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego.....	36
Ładowanie nośników do podajnika ręcznego.....	39
Łączenie i rozłączanie zasobników.....	41
Łączenie i rozłączanie zasobników	41
Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru	41
Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru	42
Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych.....	43
Korzystanie z nośników specjalnych.....	43
Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego	43
Wskazówki dotyczące korzystania z folii.....	45
Wskazówki dotyczące korzystania z kopert	45
Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet.....	46
Porady dotyczące korzystania z kart.....	46
Wskazówki dotyczące papieru.....	47
Charakterystyka papieru	47
Niedozwolone rodzaje papieru	48
Wybór papieru	48
Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego	49
Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych	49
Przechowywanie papieru	50
Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru.....	50
Obsługiwane rozmiary papieru.....	50
Obsługiwane typy i gramatury papieru	52
Drukowanie.....	54
Drukowanie dokumentu.....	54
Drukowanie dokumentu	54
Drukowanie w czerni i bieli.....	54
Regulowanie intensywności tonera	54
Korzystanie z ustawień Maks. szybkość i Maks. wydajność.....	55
Drukowanie z napędu flash lub urządzenia przenośnego.....	56
Drukowanie z napędu flash	56
Obsługiwane napędy flash i typy plików.....	57
Drukowanie z urządzenia przenośnego	58
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych.....	58
Przechowywanie zadań drukowania w drukarce	58
Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych	59
Drukowanie stron z informacjami.....	60
Drukowanie listy przykładowych czcionek	60
Drukowanie listy katalogów	60

Anulowanie zadania drukowania.....	60
Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki.....	60
Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera.....	60

Opis menu drukarki.....61

Lista menu.....	61
Materiały eksploatacyjne, menu.....	62
Menu papieru.....	63
Domyślne źródło, menu	63
Menu Rozmiar/typ papieru	63
Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego.....	66
Menu Zastąp rozmiar	66
Menu Tekstura papieru	66
Menu Gramatura papieru	68
Ładowanie papieru, menu	69
Typy niestandardowe, menu	70
Konfiguracja uniwersalna, menu	70
Menu Raporty.....	71
Menu Raporty.....	71
Network/Ports, menu.....	72
Menu Aktywna karta sieciowa.....	72
Menu Sieć standardowa lub Sieć [x]	72
Menu Raporty.....	74
Menu karty sieciowej.....	74
Menu TCP/IP.....	74
Menu IPv6.....	76
Bezprzewodowy, menu	76
Menu AppleTalk	77
Standardowy port USB, menu	78
Menu Konfiguracja SMTP	79
Bezpieczeństwo, menu.....	80
Drukowanie poufne, menu	80
Kasuj menu Tymczasowe pliki danych	81
Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu	81
Menu Ustaw datę i godzinę.....	82
Menu Ustawienia.....	83
Menu ustawień ogólnych.....	83
Menu ustawień.....	87
Menu Napęd flash	88
Menu Wykańczanie.....	90
Menu jakości	92
Narzędzia, menu	95
Menu XPS	96

Menu PDF	96
Menu PostScript.....	96
Menu emulacji PCL	97
Menu HTML	100
Obraz, menu	101
Menu Pomoc.....	101
Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności.....	103
Oszczędzanie papieru i toneru.....	103
Używanie papieru makulaturowego	103
Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych	103
Oszczędzanie energii.....	104
Korzystanie z trybu oszczędnego	104
Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę.....	104
Dostosowywanie Trybu czuwania	105
Korzystanie z trybu hibernacji	106
Ustawianie limitu czasu trybu hibernacji	107
Zarządzanie trybami zasilania.....	107
Dostosowywanie jasności wyświetlacza drukarki	108
Recykling.....	108
Recykling produktów Lexmark	108
Recykling opakowań firmy Lexmark.....	109
Zwrot nabożów firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu	109
Zabezpieczanie drukarki.....	110
Korzystanie z blokady.....	110
Informacje o ulotności pamięci.....	110
Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej.....	111
Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej.....	111
Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki.....	111
Przegląd drukarki.....	112
Czyszczenie drukarki.....	112
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych.....	112
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki	112
Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych za pomocą wbudowanego serwera WWW	113
Szacowana liczba pozostałych stron.....	113
Zamawianie materiałów eksploatacyjnych.....	113
Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.	113
Zamawianie kaset z tonerem	114
Zamawianie zestawów obrazowania.....	114


Zamawianie pojemnika na zużyty toner	115
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych.....	115
Wymiana materiałów eksploatacyjnych.....	115
Wymiana pojemnika na zużyty toner	115
Wymiana czarnego i kolorowego zestawu bębnow	119
Wymiana kaset z tonerem.....	127
Wymiana modułu wywoływacza.....	129
Przenoszenie drukarki.....	136
Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki	136
Przenoszenie drukarki w inne miejsce	136
Transport drukarki	136
Zarządzanie drukarką.....	137
Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora.....	137
Konfiguracja zdalnego panelu operatora.....	137
Sprawdzanie stanu drukarki.....	137
Oglądanie raportów.....	138
Konfigurowanie powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z aplikacji Embedded Web Server.....	138
Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych.....	139
Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek.....	139
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	140
Usuwanie zacięć.....	141
Zapobieganie zacięciom.....	141
Znaczenie komunikatów o zacięciu i oznaczeń miejsca ich wystąpienia.....	143
Zacięcie [x] stron, opróżnij odbiornik standardowy.....	143
Zacięcie [x] stron(y), otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić nagrzewnicę.....	144
Zacięcie [x] stron(y), otwórz przednie drzwiczki.....	146
Zacięcie [x] stron(y), otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić dupleks.....	147
Zacięcie [x] stron(y), otwórz tacę [x].....	149
Zacięcie [x] stron, opróżnij podajnik ręczny.....	150
Zacięcie [x] stron, opróżnij podajnik do wielu zastosowań.....	150
Rozwiązywanie problemów.....	153
Opis komunikatów drukarki.....	153
Rozwiązywanie problemów z drukarką.....	166
Rozwiązywanie problemów z aplikacjami na ekranie głównym.....	172
Rozwiązywanie problemów z drukiem.....	173


Problemy z jakością wydruku.....	179
Problemy z jakością koloru.....	198
Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW.....	202
Kontakt z obsługą klienta.....	203
Oświadczenia.....	204
Informacje o produkcie.....	204
Informacje o wydaniu.....	204
Zużycie energii.....	208
Indeks.....	214

Informacje dotyczące bezpieczeństwa


Przewód zasilający musi być podłączony do łatwo dostępnego i prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego znajdującego się w pobliżu urządzenia.

Nie należy umieszczać ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w miejscach o dużej wilgotności.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Niniejszy produkt wykorzystuje technologię laserową. Użycie elementów sterujących, ustawień lub zastosowanie procedur innych niż określone w niniejszej publikacji może spowodować niebezpieczeństwo napromieniowania.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Bateria litowa stosowana w tym produkcie nie jest przeznaczona do wymiany. Nieprawidłowa wymiana baterii litowej grozi wybuchem. Nie należy ładować, demontować ani palić baterii litowej. Zużytych baterii litowych należy pozbywać się zgodnie z instrukcjami producenta i lokalnymi przepisami.

Podczas drukowania w urządzeniu dochodzi do nagrzewania się nośników wydruku, a wysoka temperatura może powodować emisję szkodliwych wycieków z tych nośników. W celu uniknięcia ewentualnej emisji szkodliwych wycieków, należy zapoznać się z fragmentem instrukcji obsługi, w którym podano wytyczne dotyczące wyboru nośników wydruku.

 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia przed dotknięciem danego podzespołu należy odczekać, aż ostygnie.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch wyszkolonych pracowników.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. Aby korzystać z kilku podajników opcjonalnych, należy użyć stojaka lub podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może być konieczny zakup dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem www.lexmark.com/multifunctionprinters.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Zastosowanie się do tych wskazówek pozwoli uniknąć obrażeń cielesnych oraz uszkodzenia drukarki podczas jej przenoszenia.

- Wyłączyć drukarkę przełącznikiem zasilania i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Nie należy jednocześnie podnosić drukarki i opcjonalnego podajnika — najpierw należy zdjąć drukarkę i odstawić ją na bok.


Uwaga: Przy podnoszeniu należy skorzystać z uchwytów umieszczonych na bokach drukarki.

Należy używać wyłącznie kabla zasilania dostarczonego wraz z tym produktem lub zamiennika autoryzowanego przez producenta.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki są podłączone inne urządzenia, należy również je wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Należy upewnić się, że wszystkie połączenia zewnętrzne (np. Ethernet i połączenia systemu telefonicznego) są odpowiednio włożone w oznaczone gniazda.

Produkt został zaprojektowany z wykorzystaniem określonych podzespołów producenta i zatwierdzony jako spełniający surowe światowe normy bezpieczeństwa. Rola niektórych podzespołów w zachowaniu bezpieczeństwa nie zawsze jest oczywista. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania innych części zamiennych.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Nie należy przecinać, skręcać, zawiązywać ani załamywać przewodu zasilającego, a także stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Nie należy narażać przewodu zasilającego na ścieranie ani zgniatanie. Nie należy ścisnąć przewodu zasilającego między przedmiotami, np. meblami i ścianą. Jeśli wystąpi któraś z tych okoliczności, powstanie ryzyko wywołania pożaru lub porażenia prądem. Należy regularnie sprawdzać przewód zasilający pod kątem oznak takich problemów. Przed przystąpieniem do sprawdzania stanu przewodu zasilającego należy odłączyć przewód od gniazda elektrycznego.

Wszelkie naprawy i czynności serwisowe, oprócz opisanych w dokumentacji użytkownika, powinny być wykonywane przez serwisanta.


 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Podczas burzy nie należy instalować urządzenia ani podłączać żadnych przewodów (np. faksu, przewodu zasilania lub kabla telefonicznego).

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki, należy najpierw wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, a następnie odłączyć wszystkie kable prowadzące do urządzenia.

NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ NALEŻY ZACHOWAĆ.


Informacje na temat drukarki

Znajdowanie informacji na temat drukarki

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
Informacje dotyczące wstępnej konfiguracji: <ul style="list-style-type: none"> • Podłączanie drukarki • Instalowanie oprogramowania drukarki 	Dokumentacja dotycząca instalacji — ta dokumentacja została dołączona do drukarki i jest również dostępna pod adresem http://support.lexmark.com .
Dodatkowe ustawienia i instrukcje dotyczące korzystania z drukarki: <ul style="list-style-type: none"> • Wybór i przechowywanie papieru i nośników specjalnych • Ładowanie papieru • Konfigurowanie ustawień drukarki • Oglądanie i drukowanie dokumentów i fotografii • Instalowanie i używanie oprogramowania drukarki • Konfigurowanie drukarki w sieci • Obchodzenie się z drukarką i jej konserwacja • Rozwiązywanie problemów 	<i>Podręcznik użytkownika</i> i <i>Skrócony podręcznik</i> — podręczniki mogą być dostępne na dysku CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i> . Więcej informacji można znaleźć na stronie http://support.lexmark.com .
Instrukcje dotyczące następujących zagadnień: <ul style="list-style-type: none"> • Podłączanie drukarki do sieci Ethernet • Rozwiązywanie problemów z połączeniem drukarki 	<i>Podręcznik do pracy w sieci</i> — uruchom dysk CD <i>Oprogramowanie i dokumentacja</i> , a następnie przejdź do sekcji: Dokumentacja >Podręcznik użytkownika i inne publikacje >Podręcznik do pracy w sieci
Pomoc dotycząca korzystania z oprogramowania drukarki	Pomoc w systemach operacyjnych Windows lub Mac — otwórz oprogramowanie drukarki lub aplikację i kliknij opcję Pomoc . Kliknij przycisk  , aby przeczytać informacje kontekstowe. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Pomoc jest automatycznie instalowana wraz z oprogramowaniem drukarki. • Oprogramowanie drukarki znajduje się w folderze programów drukarki lub na pulpicie, w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Czego szukasz?	Znajdziesz to tu
<p>Najnowsze informacje uzupełniające, aktualizacje oraz obsługa klienta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentacja • Pobieranie sterowników • Pomoc za pośrednictwem rozmowy na żywo • Pomoc za pośrednictwem poczty e-mail • Pomoc telefoniczna 	<p>Pomoc techniczna w witrynie sieci Web firmy Lexmark — http://support.lexmark.com</p> <p>Uwaga: Wybierz kraj lub region, a następnie produkt, aby wyświetlić odpowiednią witrynę pomocy technicznej.</p> <p>Numery telefonów pomocy technicznej oraz godziny pracy dla danego kraju lub regionu można znaleźć w witrynie pomocy technicznej w sieci Web lub wewnątrz gwarancji dostarczonej wraz z drukarką.</p> <p>Poniższe informacje (znajdujące się na dowodzie zakupu oraz z tyłu drukarki) powinny zostać zanotowane i podczas kontaktowania się z działem obsługi klienta powinny znajdować się pod ręką, co umożliwi szybsze udzielenie pomocy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numer typu urządzenia • Numer seryjny • data zakupu, • miejsce zakupu.
<p>Informacje dotyczące gwarancji</p>	<p>Informacje dotyczące gwarancji mogą różnić się w zależności od kraju czy regionu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • W Stanach Zjednoczonych — należy zapoznać się z Oświadczeniem o ograniczonej gwarancji dostarczonym razem z tą drukarką lub opublikowanym pod adresem http://support.lexmark.com. • W innych krajach i regionach — należy zapoznać się z drukowaną gwarancją dołączoną do drukarki.

Wybór miejsca na drukarkę

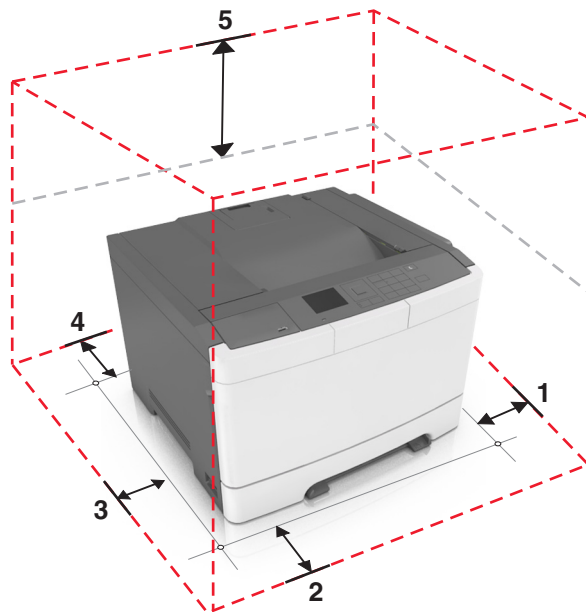
 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Drukarka waży ponad 18 kg i bezpieczne jej podniesienie wymaga co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

Umieszczając drukarkę w danej lokalizacji, należy pozostawić wystarczającą ilość miejsca, aby zasobniki, pokrywy i drzwiczki swobodnie się otwierały. Jeśli planowana jest instalacja jakiegokolwiek wyposażenia opcjonalnego, należy uwzględnić dodatkowe wolne miejsce. Istotne są następujące kwestie:

- Zainstalować drukarkę w pobliżu odpowiednio uziemionego i łatwo dostępnego gniazda elektrycznego.
- Należy upewnić się, czy przepływ powietrza w pomieszczeniu spełnia wymagania najnowszej wersji standardu ASHRAE 62 lub standardu CEN Technical Committee 156.
- Należy zapewnić płaską, mocną i stabilną powierzchnię.
- Drukarkę należy:
 - utrzymywać w czystości i dbać, aby była sucha i nie osadzał się na niej kurz;
 - trzymać z dala od zszywek i spinaczy do papieru;
 - trzymać z dala od bezpośredniego przepływu powietrza klimatyzatorów, grzejników lub wentylatorów;
 - trzymać w miejscu nienarażonym na bezpośrednio padające promienie słoneczne, dużą wilgotność lub gwałtowne zmiany temperatury.
- Należy przestrzegać zalecanych temperatur i unikać wahań:

Temperatura otoczenia	Od 15,6°C do 32,2°C (od 60°F do 90°F)
Temperatura przechowywania	-40–43°C (-40–110°F)

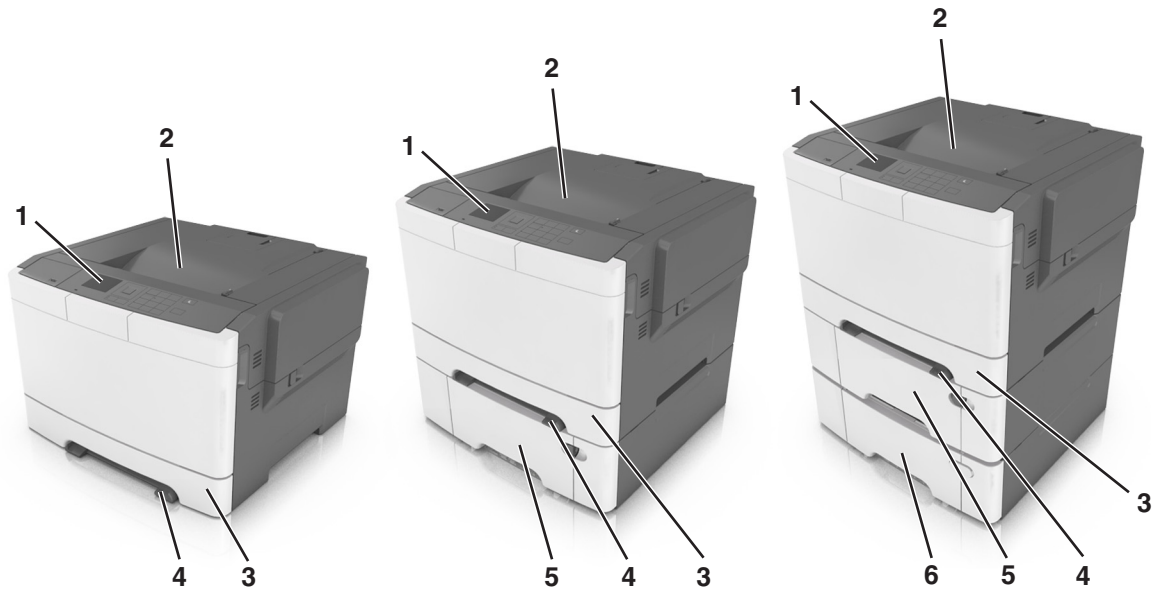
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację, należy pozostawić następującą zalecaną ilość wolnego miejsca wokół drukarki:



1	Prawa strona	102 mm (4 cala)
2	Przód	508 mm (20 cala)
3	Lewa strona	152 mm (6 cala)
4	Tył	102 mm (4 cala)
5	Górny	254 mm (10 cala)

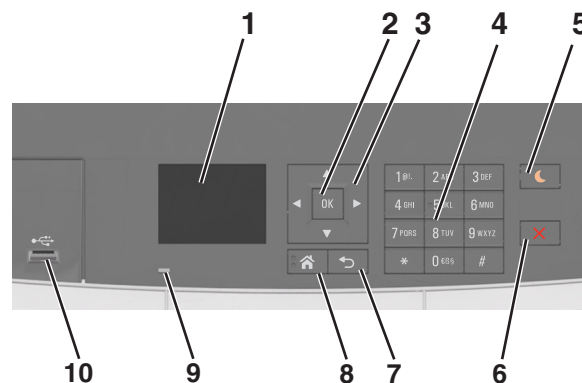
Wyposażenie drukarki

- ⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PRZEWRÓCENIA:** Konfiguracje przeznaczone do montowania na podłodze wymagają dodatkowego elementu, aby zachować stabilność. Aby korzystać z kilku podajników opcjonalnych, należy użyć stojaka lub podstawy drukarki. Jeżeli zakupiono drukarkę o podobnej konfiguracji, może być konieczny zakup dodatkowego wyposażenia. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem www.lexmark.com/multifunctionprinters.



1	Panel sterowania drukarki
2	Odbiornik standardowy
3	Zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1)
4	Podajnik ręczny
5	Opcjonalny zasobnik podwójny na 650 arkuszy ze zintegrowanym podajnikiem do wielu zastosowań (zasobnik 2) Uwaga: Ten zasobnik jest wyposażeniem standardowym w wybranych modelach drukarek.
6	Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 3)

Korzystanie z panelu sterowania drukarki



	Element	Działanie
1	Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetlanie informacji o stanie drukarki. Konfigurowanie i obsługa drukarki.
2	przycisk Wybierz	<ul style="list-style-type: none"> Wybieranie opcji menu. Zapisanie ustawień.

	Element	Działanie
3	przyciski strzałek	Przewiń zawartość menu lub listę ustawień na wyświetlaczu.
4	Klawiatura	Służy do wprowadzania cyfr, liter i symboli.
5	przycisk czuwania	Powoduje włączenie trybu czuwania lub hibernacji. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Wyjście drukarki z trybu czuwania następuje poprzez naciśnięcie dowolnego przycisku sprzętowego, podłączenie urządzenia do portu USB, wysłanie zadania drukowania lub przeprowadzenie resetu po włączeniu zasilania za pomocą głównego włącznika zasilania. Naciśnięcie przycisku Czuwanie lub przełącznika zasilania spowoduje wyjście drukarki z trybu hibernacji.
6	przycisk Zatrzymaj	Zatrzymanie działania drukarki.
7	przycisk Wstecz	Powrót do poprzedniego ekranu.
8	przycisk Strona główna	Przejdźcie do ekranu głównego.
9	Kontrolka	Sprawdzenie stanu drukarki.
10	Przedni port USB	Umożliwia podłączenie aparatu lub napędu flash do drukarki.

Opis kolorów przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika

Kolory przycisku czuwania i kontrolki wskaźnika na panelu sterowania drukarki informują o określonym stanie drukarki.

Kontrolka	Stan drukarki
Wyłączona	Drukarka jest wyłączona lub znajduje się w trybie hibernacji.
Migające zielone światło	Drukarka się nagrzewa, przetwarza dane lub drukuje zadanie.
Ciągłe zielone światło	Drukarka jest włączona, ale beczynna.
Migające czerwone światło	Drukarka wymaga interwencji użytkownika.

Kontrolka przycisku Czuwanie	Stan drukarki
Tryb wyłączenia	Drukarka jest wyłączona, beczynna lub w stanie gotowości.
Ciągłe bursztynowe światło	Drukarka jest w trybie czuwania.
Migający kolor bursztynowy	Drukarka jest wyprowadzana z — lub wprowadzana do stanu hibernacji.
Migające bursztynowe światło włącza się na 0,1 sekundy i całkowicie wyłącza na 1,9 sekundy.	Drukarka znajduje się w trybie hibernacji.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

Jeśli drukarka jest zainstalowana w sieci, następujące czynności można wykonać przy użyciu wbudowanego serwera WWW:

- Wyświetlanie wirtualnego wyświetlacza panelu sterowania drukarki.
- Sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych drukarki.
- Konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych.
- Konfigurowanie ustawień drukarki.
- Konfigurowanie ustawień sieciowych.
- Wyświetlanie raportów.

Aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW drukarki:

1 Uzyskaj adres IP drukarki:

- W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty
- Poprzez wydrukowanie strony z konfiguracją sieci lub strony ustawień menu i znalezienie sekcji TCP/IP

Uwagi:

- Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.


2 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

3 Naciśnij klawisz **Enter**.

Zostanie wyświetlona strona wbudowanego serwera WWW.

Dodatkowa konfiguracja drukarki

Instalowanie wewnętrznych elementów opcjonalnych

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM:** W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Możliwości łączenia i ilość pamięci drukarki można dostosować do indywidualnych potrzeb, instalując opcjonalne karty.

Dostępne wewnętrzne elementy opcjonalne

Karty pamięci

- Moduł DIMM DDR3
- Pamięć flash
 - Fonts (Czcionki)
 - Firmware (Oprogramowanie sprzętowe)
 - Kody kreskowe w formularzach
 - Recepty
 - IPDS
- Dysk twardy*

* Ten wewnętrzny element opcjonalny jest dostępny tylko w modelu CS510 drukarki.

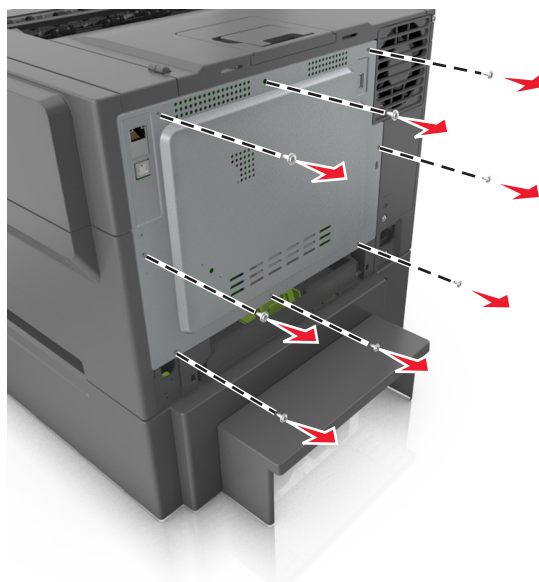
Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

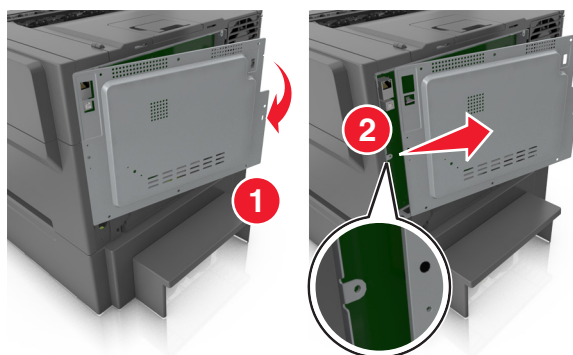
1 Uzyskaj dostęp do płyty sterowania z tyłu drukarki.

Uwaga: Do wykonania tej czynności potrzebny będzie płaski śrubokręt.

2 Przekręć śruby w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby je wyjąć.

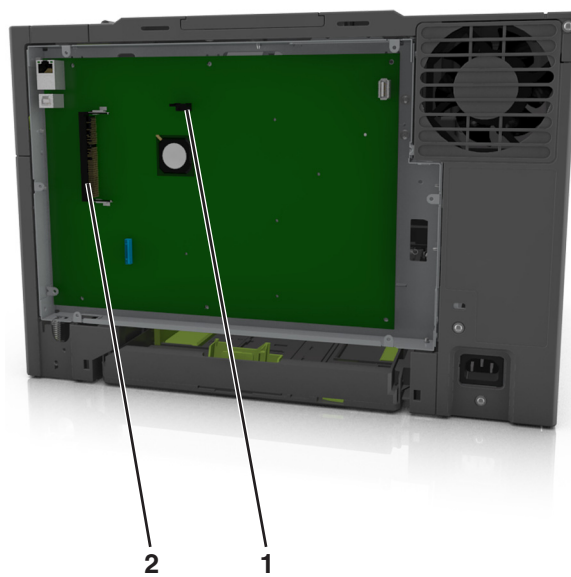


3 Otwórz nieznacznie pokrywę dostępu do płyty sterowania, a następnie przekręć ją w prawo, aby ją wyjąć.



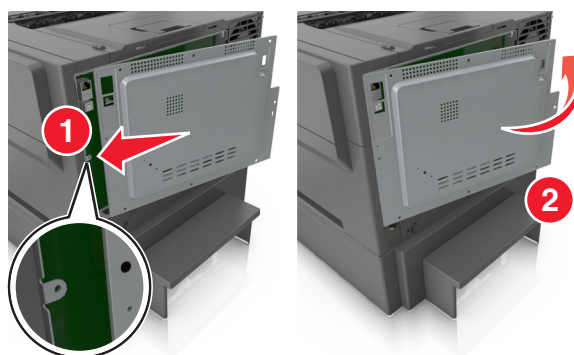
4 Znajdź odpowiednie złącze na płycie sterowania.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty systemowej są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty kontrolera lub złączy należy dotknąć dowolnego metalowego elementu drukarki.

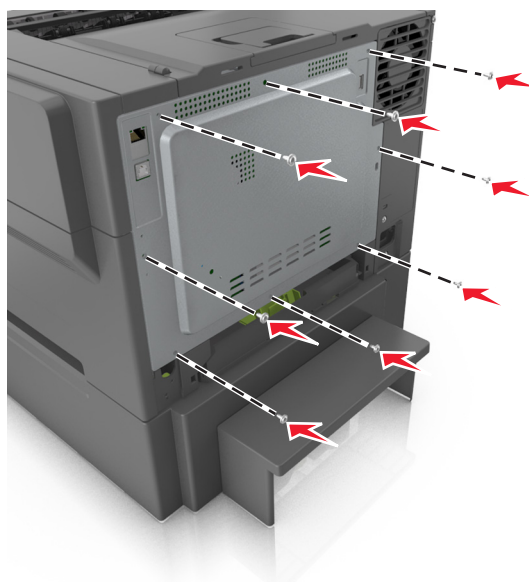


1	Złącze karty pamięci
2	Złącze karty opcjonalnej

5 Załóż ponownie pokrywę.



6 Przekręć śruby w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aby zamknąć pokrywę.



Instalacja karty pamięci

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

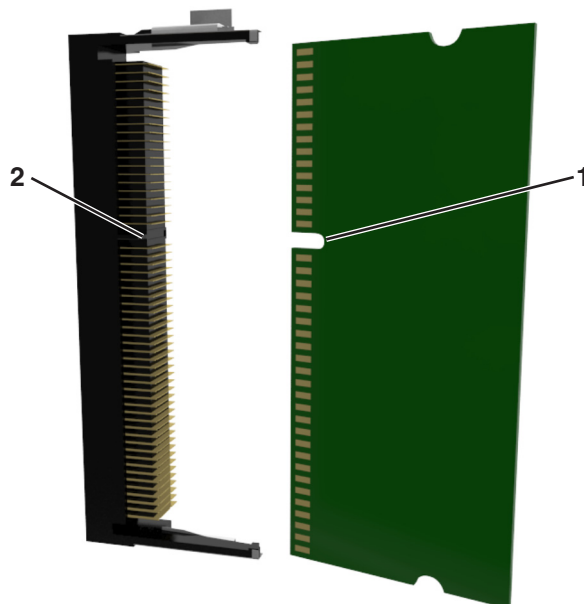
1 Uzyskaj dostęp do płyty sterowania.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera” na stronie 17.](#)

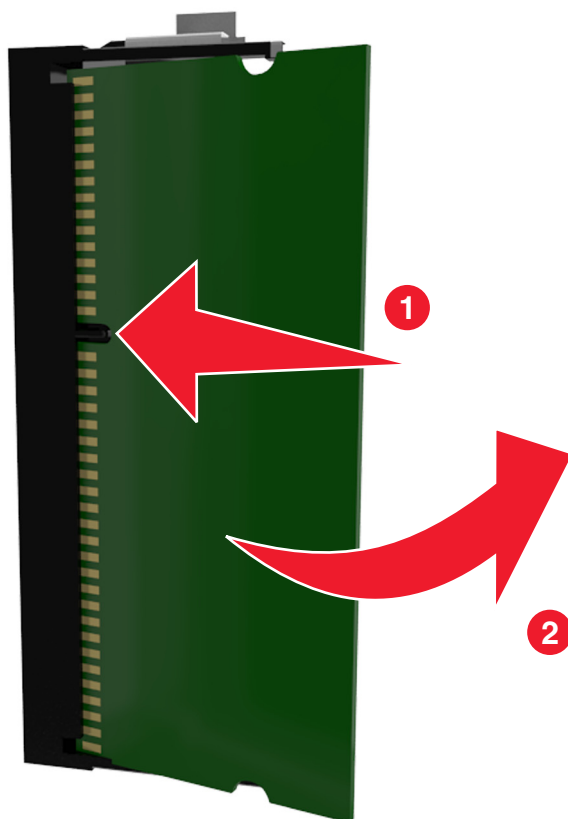
2 Rozpakuj kartę pamięci.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy dotykać punktów połączeniowych rozmieszczonych wzdłuż krawędzi karty. Może to spowodować uszkodzenie.

3 Wyrównaj wycięcie (1) znajdujące się na karcie pamięci z wypustką (2) na złączu.



4 Włóż kartę pamięci bezpośrednio do złącza, a następnie wepchnij kartę w ściankę płyty sterowania tak, aby *zatrzasnęła* się na swoim miejscu.



5 Zamknij pokrywę dostępu do płyty sterowania.

Instalowanie dodatkowej karty

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy wyłączyć także te urządzenia i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Elementy elektroniczne płyty systemowej są narażone na uszkodzenia elektrostatyczne. Przed dotknięciem elektronicznych elementów płyty systemowej lub złączy należy dotknąć metalowej powierzchni drukarki.

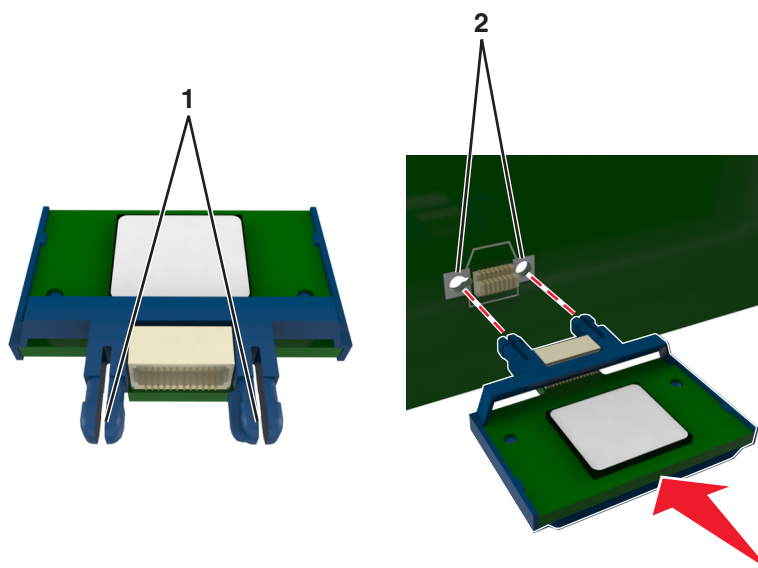
1 Dostań się do płyty systemowej.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Uzyskiwanie dostępu do płyty kontrolera” na stronie 17.](#)

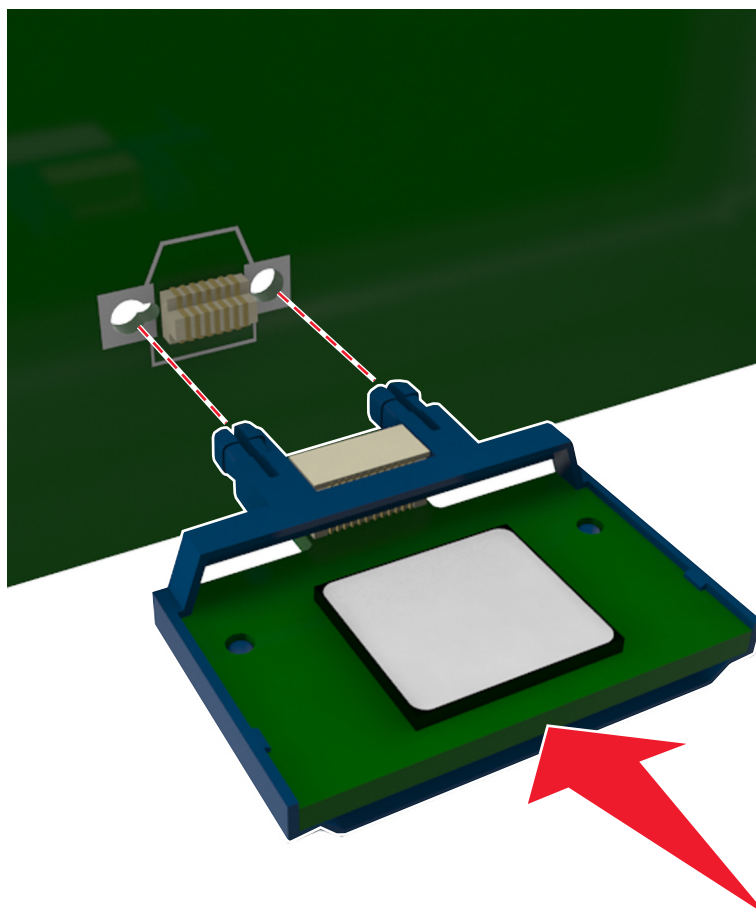
2 Rozpakuj dodatkową kartę.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Należy unikać dotykania punktów połączeniowych ulokowanych wzdłuż krawędzi karty.

3 Trzymając kartę za krawędzie, dopasuj plastikowe bolce (1) na karcie do otworów (2) w płycie systemowej.



4 Dociśnij kartę, tak jak pokazano na rysunku.



Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Niewłaściwe zamontowanie karty może doprowadzić do jej uszkodzenia lub do zniszczenia płyty systemowej.

Uwaga: Złącze na karcie musi dotykać płyty systemowej i być w równej linii ze złączem na płycie systemowej na całej swojej długości.

5 Zamknij drzwiczki dostępu do płyty systemowej.

Uwaga: Po instalacji oprogramowania i wszystkich dodatków konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki”](#) na stronie 25.

Instalowanie wyposażenia opcjonalnego

Kolejność instalacji

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Drukarka waży ponad 18 kg i bezpieczne jej podniesienie wymaga co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

Zainstaluj drukarkę i opcjonalne zasobniki w następującej kolejności:

- Opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 3)
- Zasobnik podwójny na 650 arkuszy (zasobnik 2)
- Drukarka

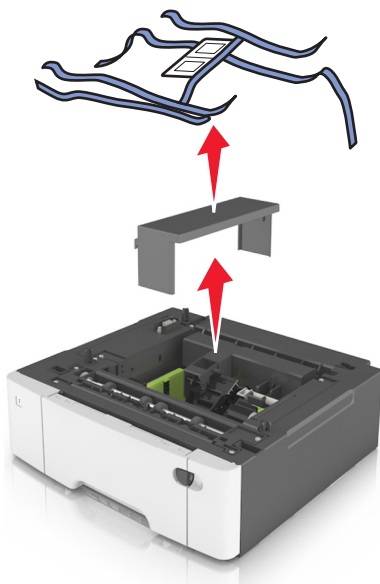
Instalowanie zasobników opcjonalnych

Drukarka obsługuje dwa dodatkowe źródła nośników: opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 3) oraz zasobnik podwójny na 650 arkuszy (zasobnik 2) ze zintegrowanym podajnikiem do wielu zastosowań.

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Waga drukarki jest większa niż 18 kg i do jej bezpiecznego podniesienia potrzeba co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

⚠ UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W przypadku uzyskiwania dostępu do płyty kontrolera bądź instalowania opcjonalnego sprzętu lub urządzeń pamięci masowej po zainstalowaniu samej drukarki a przed przystąpieniem do dalszych czynności należy wyłączyć drukarkę i wyjąć wtyk przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego. Jeśli do drukarki podłączone są inne urządzenia, należy je także wyłączyć i rozłączyć kable łączące je z drukarką.

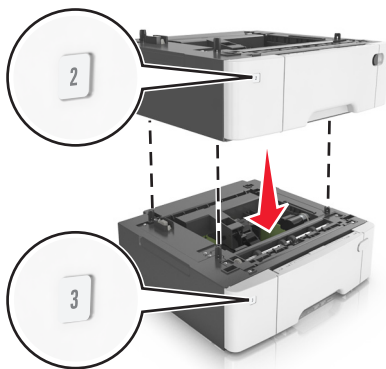
- 1 Rozpakuj zasobnik opcjonalny i pokrywę chroniącą przed kurzem oraz usuń wszystkie elementy opakowania.



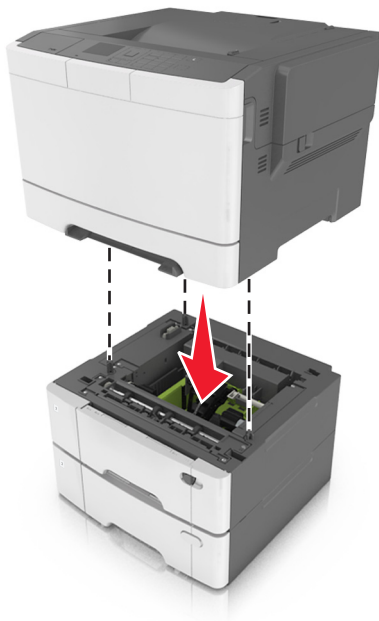
- 2 Umieść zasobnik w pobliżu drukarki.
- 3 Dopasuj zasobnik podwójny na 650 arkuszy z zasobnikiem na 550 arkuszy, a następnie opuść go na miejsce.

Uwagi:

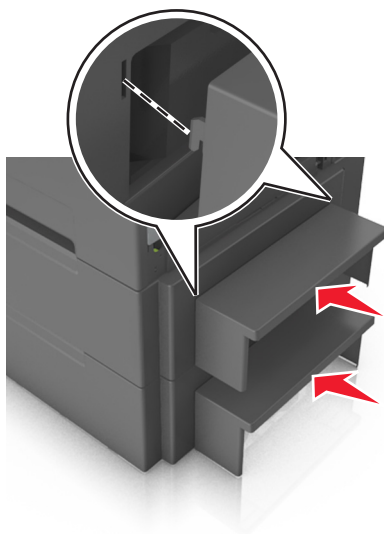
- Jeżeli instalujesz oba opcjonalne zasobniki to pamiętaj, że zasobnik na 550 arkuszy (zasobnik 3) musi zawsze się znajdować pod zasobnikiem na 650 arkuszy (zasobnik 2).
- Podstawowy zasobnik na 250 arkuszy może zostać oznaczony jako zasobnik 1 dzięki etykiecie numeru zasobnika, która była dołączona do opcjonalnego zasobnika.



- 4** Dopasuj zasobnik podwójny na 650 arkuszy do drukarki, a następnie opuść drukarkę na miejsce.



5 Zainstaluj pokrywy chroniące przed kurzem.



Uwaga: Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki i wszystkich opcji sprzętowych konieczne może okazać się ręczne dodanie opcji w sterowniku drukarki, aby były dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na stronie 25](#).

Konfigurowanie oprogramowania drukarki

instalowanie drukarki

- 1 Przygotuj kopię pakietu instalatora oprogramowania.
- 2 Uruchom instalator, a następnie wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie komputera.
- 3 Dotyczy użytkowników komputerów Macintosh, dodaj drukarkę

Uwaga: Uzyskaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć/porty).

Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki

Dla użytkowników systemu Windows

- 1 Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.
- 2 Otwórz ustawienia drukarki i dodaj lub ręcznie zainstaluj opcje.
- 3 Zapisz zmiany.

Dla użytkowników komputerów Macintosh

- 1 W menu Apple wybierz opcję System Preferences (Ustawienia systemu), przejdź do drukarki, a następnie wybierz **Options & Supplies >Driver** (Opcje i materiały eksploatacyjne > Sterownik).
- 2 Dodaj wszystkie zainstalowane opcje sprzętowe.
- 3 Zapisz zmiany.

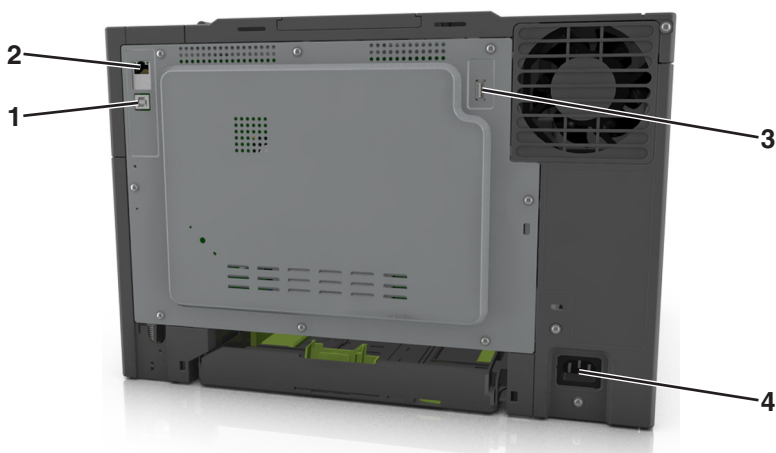
Podłączanie kabli

Podłącz drukarkę do komputera za pomocą kabla USB lub do sieci za pomocą kabla Ethernet.

Należy dopasować do siebie następujące elementy:

- Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce.
- Odpowiedni kabel Ethernet do portu Ethernet.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Podczas drukowania nie należy dotykać kabla USB, żadnej karty sieci bezprzewodowej ani części drukarki pokazanych na rysunku. Dane mogą zostać utracone lub drukarka może działać nieprawidłowo.



	Użyj	Działanie
1	Port USB drukarki	Podłączenie drukarki do komputera.
2	Ethernet, port	Podłączenie drukarki do sieci.
3	Port USB	Podłączenie opcjonalnej bezprzewodowej karty sieciowej.
4	Gniazdo przewodu zasilającego drukarki	Podłączenie drukarki do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.

Sieć

Uwagi:

- Aby skonfigurować drukarkę w sieci bezprzewodowej, należy najpierw zakupić bezprzewodową kartę sieciową MarkNet™ N8352. Więcej informacji na temat instalacji bezprzewodowej karty sieciowej znajduje się w instrukcji dostarczonej z tą kartą.
- Identyfikator zestawu usług (SSID) jest to nazwa przypisana sieci bezprzewodowej. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 oraz 802.1X - RADIUS to typy zabezpieczeń używanych w sieci.

Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet

Przed rozpoczęciem konfigurowania drukarki do pracy w sieci Ethernet przygotuj następujące informacje:

Uwaga: Jeśli sieć automatycznie przypisuje adresy IP do komputerów i drukarek, przejdź do instalowania drukarki.

- Prawidłowy, unikatowy adres IP drukarki, który ma być używany w sieci.
- Brama sieciowa.
- Maska sieci.
- Nazwa drukarki (opcjonalnie).

Uwaga: Nazwa drukarki może ułatwić identyfikowanie drukarki w sieci. Można wybrać domyślną nazwę drukarki lub przypisać nazwę łatwiejszą do zapamiętania.

Niezbędne są kabel sieci Ethernet oraz dostępny port umożliwiające fizyczne podłączenie drukarki do sieci. Jeśli to możliwe, należy użyć nowego kabla sieciowego, aby uniknąć potencjalnych problemów związanych z uszkodzeniem przewodu.

Przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci bezprzewodowej

Uwagi:

- Upewnij się, że w drukarce jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa, która działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.
- Upewnij się, że punkt dostępu (router bezprzewodowy) jest włączony i działa prawidłowo.

Przed rozpoczęciem konfiguracji drukarki do pracy w sieci bezprzewodowej należy znać następujące informacje:

- **SSID** — identyfikator SSID jest również określany jako nazwa sieciowa.
- **Tryb bezprzewodowy (lub tryb sieciowy)** — trybem może być infrastruktura lub ad hoc.
- **Kanał (dla sieci ad hoc)** — dla sieci w trybie infrastruktury domyślnie kanał jest ustawiany automatycznie. Niektóre sieci ad hoc wymagają również ustawienia automatycznego. Jeśli nie wiadomo, który kanał wybrać, należy skontaktować się z administratorem systemu.

- **Metoda zabezpieczeń** — istnieją cztery podstawowe opcje dla metody zabezpieczeń:
 - Klucz WEP
Jeśli sieć używa więcej niż jednego klucza WEP, wprowadź w udostępnionych obszarach maksymalnie cztery klucze. Wybierz klucz aktualnie używany w sieci za pomocą opcji Domyślny klucz transmisji WEP.
 - Klucz wstępny lub hasło WPA/WPA2
Zabezpieczenia WPA obejmują szyfrowanie jako dodatkową warstwę zabezpieczeń. Możliwe jest szyfrowanie AES lub TKIP. Szyfrowanie skonfigurowane w routerze i drukarce musi być tego samego typu, w przeciwnym razie drukarka nie będzie mogła komunikować się w sieci.
 - 802.1X–RADIUS
Do zainstalowania drukarki w sieci 802.1X wymagane mogą być następujące informacje:
 - Typ uwierzytelniania
 - Wewnętrzny typ uwierzytelniania
 - Nazwa i hasło użytkownika 802.1X
 - Certyfikaty
 - Brak zabezpieczeń
Jeśli sieć bezprzewodowa nie korzysta z żadnego typu zabezpieczeń, nie będą wyświetlane żadne informacje o zabezpieczeniach.

Uwaga: Nie zaleca się korzystania z niezabezpieczonej sieci bezprzewodowej.

Uwagi:

- Jeśli identyfikator SSID sieci, z którą połączony jest komputer, nie jest znany, uruchom narzędzie do obsługi bezprzewodowej karty sieciowej komputera i wyszukaj nazwę sieci. Jeśli nie można znaleźć identyfikatora SSID lub informacji dotyczących zabezpieczeń w danej sieci, skorzystaj z dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu lub skontaktuj się z administratorem systemu.
- Klucz wstępny lub hasło WPA/WPA2 dla danej sieci bezprzewodowej można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z punktem dostępu bezprzewodowego lub na wbudowanym serwerze WWW powiązany z punktem dostępu albo uzyskać od administratora systemu.

Podłączanie drukarki przy użyciu Kreatora konfiguracji sieci bezprzewodowej







Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Karta sieci bezprzewodowej jest zainstalowana w drukarce i działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.
- Kabel Ethernet jest odłączony od drukarki.
- Opcja Aktywna karta sieciowa ma ustawioną wartość Automatycznie. Aby ustawić wartość Automatycznie, przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Sieć/Porty >  >Aktywna karta sieciowa >  >Automatycznie > 

Uwaga: Koniecznie wyłącz drukarkę, zaczekaj co najmniej pięć sekund, a następnie włącz ją ponownie.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Sieć/Porty >  >Sieć [x] >  >Konfiguracja sieci [x] >  >Bezprzewodowy >  >Konfiguracja połączenia bezprzewodowego > 

2 Wybierz konfigurację połączenia z siecią bezprzewodową.

Opcja	Funkcja
Szukaj sieci	Pokazuje dostępne połączenia bezprzewodowe. Uwaga: Ten element menu pokazuje wszystkie rozpowszechnione zabezpieczone i niezabezpieczone identyfikatory SSID.
Wprowadź nazwę sieci	Umożliwia ręczne wpisanie identyfikatora SSID. Uwaga: Upewnij się, że wprowadzony identyfikator SSID jest prawidłowy.
Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi	Podłącza drukarkę do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup.

3 Naciśnij przycisk  i postępuj zgodnie z instrukcjami widocznymi na wyświetlaczu drukarki.










Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej za pomocą funkcji Wi-Fi Protected Setup

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Punkt dostępu (router bezprzewodowy) ma certyfikat Wi-Fi Protected Setup (WPS) lub jest zgodny z WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.
- Karta sieci bezprzewodowej jest zainstalowana w drukarce i działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.

Korzystanie z metody konfiguracji Push Button (PBC)










1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Sieć/Porty >  >Sieć [x] >  >Konfiguracja sieci [x] >  >Sieć bezprzewodowa >  >Konfiguracja połączenia bezprzewodowego >  >Wi-Fi Protected Setup >  >Metoda z przyciskiem > 

2 Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.

Użycie metody osobistego numeru identyfikacyjnego (kodu PIN)

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Sieć/Porty >  >Sieć [x] >  >Konfiguracja sieci [x] >  > >Sieć bezprzewodowa >  > >Konfiguracja połączenia bezprzewodowego >  > >Wi-Fi Protected Setup >  > >Metoda z kodem PIN > 

2 Skopiuj ośmiocyfrowy kod PIN funkcji WPS.

3 Otwórz przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP punktu dostępu.

Uwagi:

- Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

4 Przejdź do ustawień WPS. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji punktu dostępu.

5 Wprowadź ośmiocyfrowy kod PIN, a następnie zapisz konfigurację.

Podłączanie drukarki do sieci bezprzewodowej przy użyciu wbudowanego serwera WWW

Zanim rozpoczniesz, upewnij się że:

- Drukarka jest tymczasowo podłączona do sieci Ethernet.
- W drukarce jest zainstalowana bezprzewodowa karta sieciowa, która działa prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji dostarczonej z bezprzewodową kartą sieciową.

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na panelu sterowania drukarki. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcje **Ustawienia >Sieć/Porty >Bezprzewodowy**.

3 Zmodyfikuj ustawienia, tak aby dopasować je do ustawień punktu dostępu (router bezprzewodowy).

Uwaga: Upewnij się, że wprowadzono odpowiednie dane: identyfikator SSID, metodę zabezpieczeń, klucz wstępny lub hasło, a także tryb sieci i kanał.

4 Kliknij opcję **Wyślij**.

5 Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz od niej kabel Ethernet. Następnie odczekaj około pięciu sekund, po czym włącz drukarkę ponownie.

6 Aby sprawdzić, czy drukarka jest podłączona do sieci, wydrukuj stronę z informacjami o konfiguracji sieci. Następnie w sekcji Karta sieciowa [x] sprawdź, czy karta ma stan Połączona.





Weryfikacja konfiguracji drukarki

Drukowanie strony ustawień menu

W celu przejrzania bieżących ustawień drukarki i sprawdzenia, czy opcjonalne elementy wyposażenia drukarki są zainstalowane prawidłowo, można wydrukować stronę ustawień menu.

Uwaga: Jeśli ustawienia menu nie zostały zmienione, na stronie ustawień menu widoczne będą wszystkie domyślne ustawienia fabryczne. Ustawienia wybrane i zapisane w menu zastępują domyślne ustawienia fabryczne jako *domyślne ustawienia użytkownika*. Ustawienie domyślne użytkownika pozostaje aktywne do momentu ponownego przejścia do menu, wybrania innej wartości i zapisania jej.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Raporty >  >Strona ustawień menu > 

Drukowanie strony z konfiguracją sieci

Jeśli drukarka jest podłączona do sieci, można na niej wydrukować stronę z informacjami na temat ustawień sieci, aby sprawdzić prawidłowość połączenia sieciowego. Na stronie tej znajdują się również istotne informacje ułatwiające konfigurowanie drukarki do drukowania za pośrednictwem sieci.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Raporty >  >Strona konfiguracji sieci > 

2 Sprawdź w pierwszej sekcji strony konfiguracji sieci, czy stan to Podłączona.

Jeśli stan ma wartość Niepodłączona, może to oznaczać, że sieć LAN nie działa lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skonsultuj się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukuj kolejną stronę konfiguracji sieci.


Ładowanie papieru i nośników specjalnych


Niniejszy rozdział zawiera opis typów papieru oraz sposobu obchodzenia się z nimi, a także opis nośników specjalnych. Prawidłowy wybór i odpowiednie ładowanie nośników może poprawić niezawodność wydruku dokumentów. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach [„Zapobieganie zacięciom” na stronie 141](#) i [„Przechowywanie papieru” na stronie 50](#).


Ustawianie rozmiaru i typu papieru


1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu papieru** >  > **Rozmiar/typ papieru** > 

2 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać zasobnik papieru lub wielkość podajnika, a następnie naciśnij przycisk .

3 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać rozmiar papieru, a następnie naciśnij przycisk .

4 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać zasobnik papieru lub typ podajnika, a następnie naciśnij przycisk .

5 Naciskaj przyciski strzałek w górę lub w dół, aby wybrać typ papieru, a następnie naciśnij przycisk .

Konfigurowanie ustawień uniwersalnego rozmiaru papieru


Definiowane przez użytkownika ustawienie Uniwersalny rozmiar papieru umożliwia drukowanie na papierze o rozmiarze, który nie jest dostępny w menu drukarki.


Uwagi:


- Najmniejszy obsługiwany rozmiar uniwersalny to 76 x 127 mm (3 x 5 cali), który można załadować tylko do podajnika do wielu zastosowań lub podajnika ręcznego.
- Największy obsługiwany rozmiar uniwersalny to 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 cali), który można załadować tylko do podajnika do wielu zastosowań lub podajnika ręcznego.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Menu papieru** >  > **Konfiguracja uniwersalna** >  > **Jednostki miary** >  > wybierz jednostkę miary > 

2 Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół aż do wyświetlenia opcji **Wysokość w pionie** lub **Szerokość w pionie**, a następnie naciśnij przycisk .

3 Za pomocą klawiatury wprowadź preferowane ustawienia lub naciśnij przycisk strzałki w lewo lub w prawo, aby ręcznie wybrać żądany rozmiar, po czym naciśnij przycisk .

4 Naciśnij przycisk .

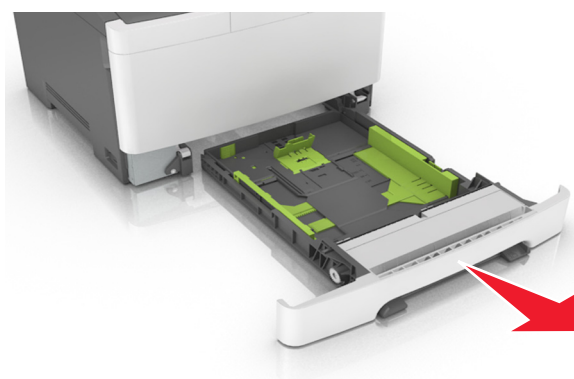
Ładowanie zasobnika papieru na 250 i 550 arkuszy

Drukarka zawiera jeden zasobnik na 250 arkuszy (zasobnik 1) ze zintegrowanym podajnikiem ręcznym. Zasobnik na 250 arkuszy, podwójny zasobnik na 650 arkuszy i zasobnik na 550 arkuszy obsługują takie same typy i rozmiary papieru oraz są ładowane w taki sam sposób.

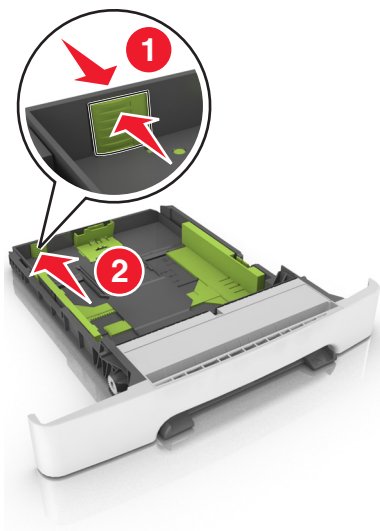
UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.

1 Wyciągnij całkowicie zasobnik.

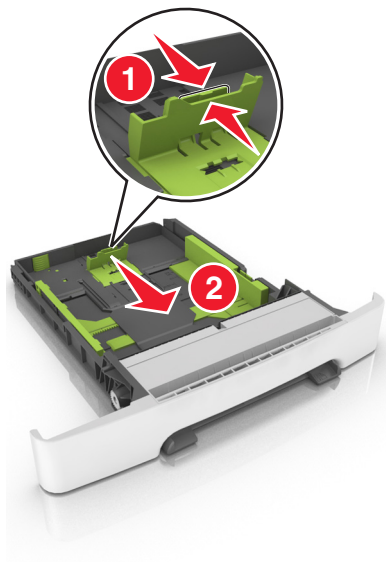
Uwaga: Nie należy wyjmować zasobników w trakcie drukowania zadania lub gdy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat **Zajęta**. Może to spowodować zacięcie nośnika.



2 Jeśli długość papieru jest większa niż arkusza formatu Letter, ściśnij, a następnie przesuń prowadnicę długości umieszczoną z tyłu zasobnika, aby ją wydłużyć.

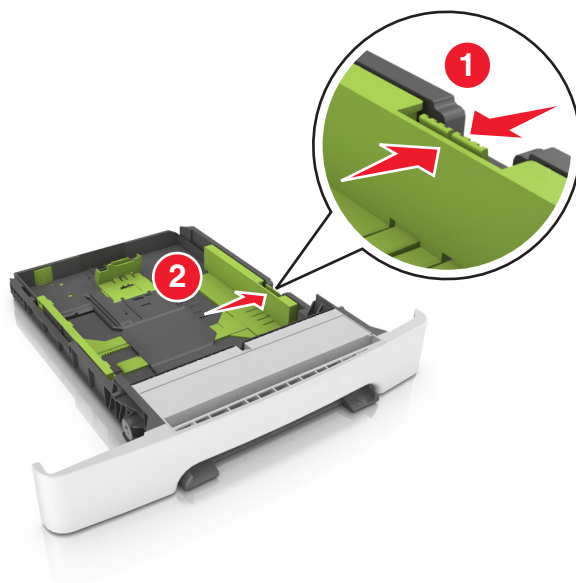


- 3 Ściśnij występ prowadnicy długości i przesunij ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.



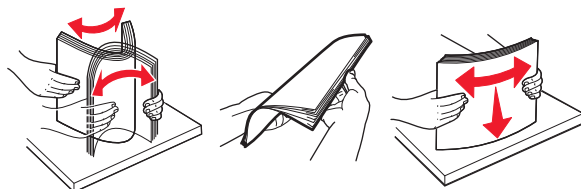
Uwaga: Dodatkowo można skorzystać z oznaczników rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika.

- 4 Ściśnij występ prowadnicy szerokości i przesunij ją do położenia zgodnego z rozmiarem ładowanego papieru.

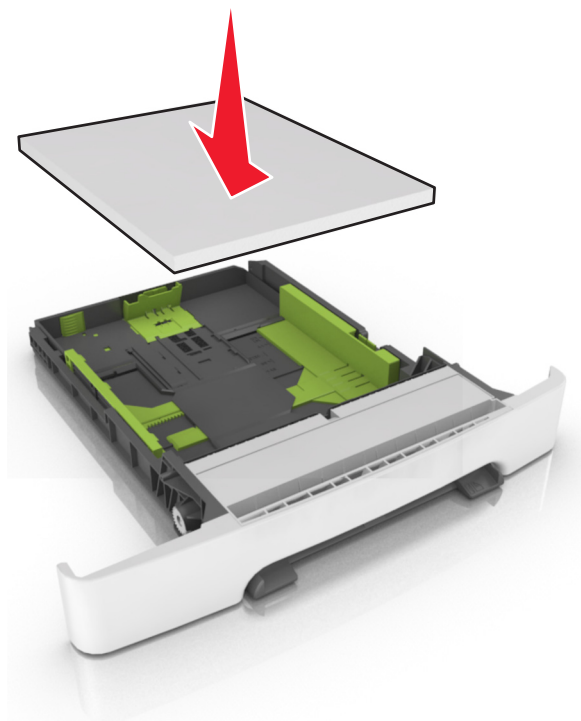


Uwaga: Dodatkowo można skorzystać z oznaczników rozmiaru papieru znajdujących się na dnie zasobnika.

- 5 Zegnij arkusze w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

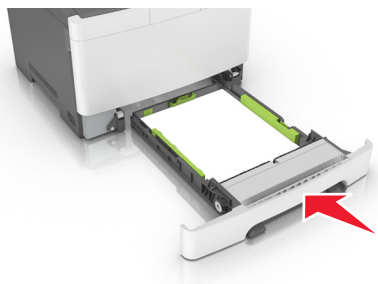


- 6 Załaduj stos papieru tak, aby stroną zalecaną do druku był skierowany w górę.



- 7 Wyrównaj prowadnice papieru do krawędzi papieru.

- 8 Włóż zasobnik.



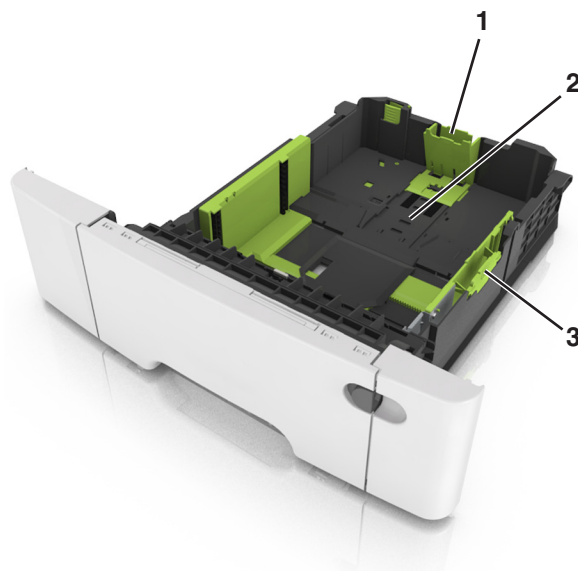
- 9 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

Uwaga: Mieszanie w zasobniku różnych typów i rozmiarów papieru może prowadzić do powstawania zacięć.

Ładowanie zasobnika podwójnego na 650 arkuszy

Zasobnik podwójny na 650 arkuszy (zasobnik 2) składa się z zasobnika na 550 arkuszy oraz zintegrowanego podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zasobnik ładuje się w taki sam sposób, jak zasobnik na 250 arkuszy. Obsługuje on takie same typy i rozmiary papieru. Zasobniki różnią się tylko wyglądem występów prowadnic oraz umiejscowieniem wskaźników rozmiaru.

UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA: Aby zmniejszyć ryzyko niestabilności sprzętu, każdy zasobnik należy ładować oddzielnie. Dopóki nie będą potrzebne, wszystkie pozostałe zasobniki powinny być zamknięte.



1	Występ prowadnicy długości
2	Wskaźnik rozmiaru papieru
3	Ogranicznik prowadnicy szerokości

Ładowanie nośników do podajnika uniwersalnego

1 Przesuń zatrzask podajnika uniwersalnego w lewą stronę.

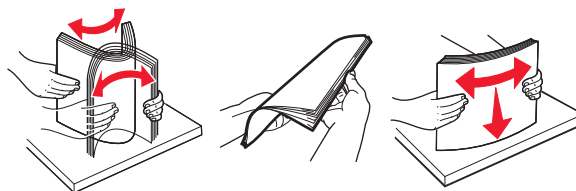


2 Otwórz podajnik uniwersalny.**3** Pociągnij przedłużenie podajnika uniwersalnego.

Uwaga: Delikatnie wysuń przedłużenie, aby całkowicie wysunąć i otworzyć podajnik uniwersalny.

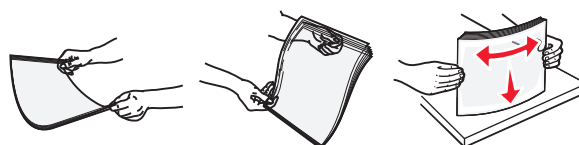
**4** Przygotuj papier przeznaczony do załadowania.

- Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.



- Złap folie za krawędzie i przekartkuj stos. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

Uwaga: Należy unikać dotykania strony folii przeznaczonej do zadrukowania. Należy uważać, żeby jej nie porysować.



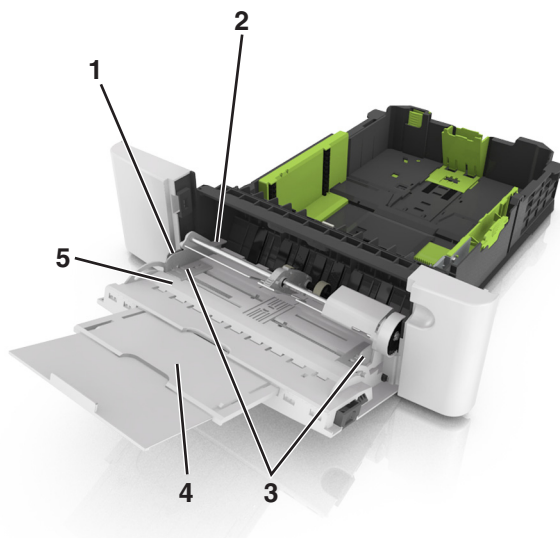
- Przed załadowaniem zegnij stos kopert w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj je. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy używać kopert ze znaczkami, wyścielanych, z klamrami, zatrzaskami, okienkami lub z samoprzylepnymi skrzydełkami. Koperty tego typu mogą poważnie uszkodzić drukarkę.



5 Odszukaj wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.

Uwaga: Wysokość papieru lub nośników specjalnych nie może wykraczać poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem znajdujący się na prowadnicach papieru.



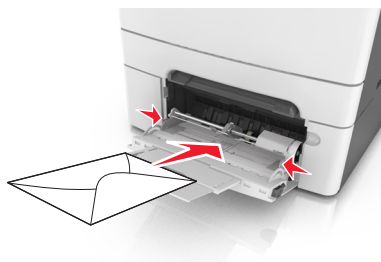
1	Ogranicznik prowadnicy szerokości
2	Wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem
3	Prowadnica szerokości
4	Przedłużenie podajnika
5	Wskaźnik rozmiaru papieru

6 Załaduj papier i dostosuj prowadnicę szerokości, aby lekko dotykała krawędzi stosu papieru.

- Papier, karty i folie ładuj stroną do drukowania skierowaną w dół i górną krawędzią w kierunku drukarki.



- Koperty należy wkładać wzdłuż prawej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do góry.



Uwagi:

- Nie należy ładować papieru do podajnika uniwersalnego lub zamykać podajnika podczas drukowania zadania.
- Jednorazowo należy ładować papier tylko jednego rozmiaru i typu.
- Papier powinien leżeć płasko w podajniku. Upewnij się, że papier leży swobodnie w podajniku i nie jest zawinięty lub pomarszczony.

7 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

Ładowanie nośników do podajnika ręcznego

Zasobnik standardowy na 250 arkuszy zawiera zintegrowany podajnik ręczny, z którego można korzystać do drukowania na różnych typach arkuszy papieru naraz.

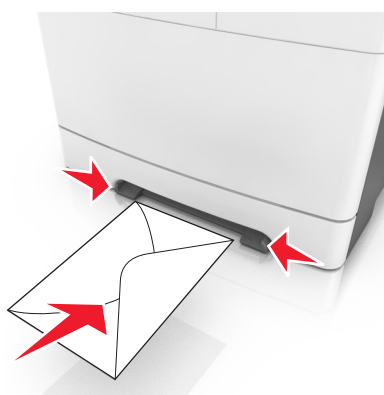
1 Włóż pusty arkusz papieru do podajnika ręcznego.

- Stroną do druku skierowaną w dół w przypadku drukowania jednostronnego
- Stroną do druku skierowaną w górę w przypadku drukowania dwustronnego (dupleksu)

Uwaga: W zależności od trybu drukowania dostępne są różne sposoby ładowania papieru firmowego.



- Kopertę należy wkładać wzdłuż prawej strony prowadnicy papieru, skrzydełkami do góry.



- 2 Papier w podajniku ręcznych należy wsuwać tylko do momentu, gdy jego krawędź będzie stykała się z prowadnicami papieru.

Uwaga: W celu uzyskania najlepszej jakości wydruku zaleca się używanie wyłącznie wysokiej jakości nośników przeznaczonych do drukarek laserowych.

- 3 Dostosuj prowadnice papieru do szerokości załadowanego papieru.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wpychać papieru do podajnika. Użycie siły może spowodować zacięcie papieru.



Łączenie i rozłączanie zasobników

Jeśli dla wszystkich zasobników skonfigurowano te same ustawienia rozmiaru i typu papieru, drukarka połączy te zasobniki. Po opróżnieniu jednego połączonych zasobnika papier będzie pobierany z kolejnego połączonych zasobnika. Zalecamy nadawanie poszczególnym rodzajom papieru (np. papierowi firmowemu czy kolorowym papierom zwykłym) odmiennych nazw typu niestandardowego, tak aby zasobniki nie zostały automatycznie połączone.

Łączenie i rozłączanie zasobników

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w drukarkach sieciowych.

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcje **Ustawienia > Menu papieru**.

3 Zmień ustawienia zasobnika, aby określić rozmiar i typ papieru dla niego.

- Aby połączyć zasobniki, upewnij się, że rozmiar i typ papieru w każdym z nich jest taki sam.
- Aby rozłączyć zasobniki, upewnij się, że rozmiar lub typ papieru w każdym z nich *różnią się*.

4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Papier załadowany w zasobniku powinien odpowiadać nazwie typu papieru określonego w drukarce. W zależności od określonego typu papieru dobierana jest temperatura nagrzewnicy. Nieprawidłowa konfiguracja ustawień może doprowadzić do problemów związanych z drukowaniem.

Tworzenie niestandardowej nazwy typu papieru

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcje **Ustawienia > Menu Papier > Nazwy niestandardowe**.

3 Wybierz nazwę niestandardową, a następnie wpisz nową nazwę niestandardowego typu papieru.

4 Kliknij opcję **Wyślij**.

5 Kliknij opcję **Typy niestandardowe**, a następnie sprawdź, czy nowa nazwa niestandardowego typu papieru zastąpiła nazwę niestandardową.

Przypisywanie nazwy niestandardowemu typowi papieru

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcje **Ustawienia >Menu papieru >Typy niestandardowe**.

3 Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

Uwaga: Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Zwykły papier.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).


Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Menu papieru >  >Typy niestandardowe

2 Wybierz nazwę niestandardowego typu papieru i wybierz typ papieru

Uwaga: Domyślnym typem papieru dla wszystkich nazw niestandardowych zdefiniowanych przez użytkownika jest typ Zwykły papier.


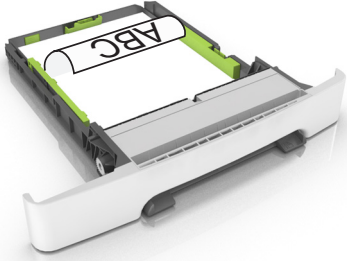
3 Naciśnij przycisk .




Wskazówki dotyczące papieru i nośników specjalnych


Korzystanie z nośników specjalnych

Wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego

- Należy używać papieru firmowego przeznaczonego specjalnie do drukarek laserowych.
- Przed zakupieniem dużej ilości papieru firmowego należy wydrukować na nim stronę testową.
- Przed załadowaniem papieru firmowego do drukarki należy zgiąć stos arkuszy, przetrząsnąć go i wyrównać, co sprawi, że nie będą się zlepiać.
- W przypadku drukowania na papierze firmowym istotna jest orientacja arkuszy papieru.

Źródło	Drukowanie	Strona przeznaczona do zadrukowania	Ułożenie papieru
Zasobniki 	Wydruk jednostronny	Stroną zadrukowaną do góry	Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki górną krawędź.
Zasobniki 	Wydruk dwustronny	Stroną zadrukowaną w dół	Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki dolną krawędź.
Uwaga: Należy upewnić się u producenta lub dostawcy, czy wstępnie zadrukowany papier firmowy może być stosowany w drukarkach laserowych.			

Źródło	Drukowanie	Strona przeznaczona do zadrukowania	Ułożenie papieru
<p>Podajnik ręczny</p> 	Wydruk jednostronny	Stroną zadrukowaną w dół	Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki górną krawędź.
<p>Podajnik ręczny</p> 	Wydruk dwustronny	Stroną zadrukowaną do góry	Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki dolną krawędź.
<p>Podajnik uniwersalny</p> 	Wydruk jednostronny	Stroną zadrukowaną w dół	Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki górną krawędź.
<p>Uwaga: Należy upewnić się u producenta lub dostawcy, czy wstępnie zadrukowany papier firmowy może być stosowany w drukarkach laserowych.</p>			

Źródło	Drukowanie	Strona przeznaczona do zadrukowania	Ułożenie papieru
Podajnik uniwersalny 	Wydruk dwustronny	Stroną zadrukowaną do góry	Załaduj arkusz, wkładając najpierw do drukarki dolną krawędź.
Uwaga: Należy upewnić się u producenta lub dostawcy, czy wstępnie zadrukowany papier firmowy może być stosowany w drukarkach laserowych.			

Wskazówki dotyczące korzystania z folii

Przed zakupieniem dużej ilości folii należy wydrukować na niej stronę testową.

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą folii załadowanej do zasobnika.
- Przed zakupieniem dużej ilości folii należy wydrukować na niej stronę testową.
- Folie powinny być podawane z zasobnika na 250 arkuszy, podajnika ręcznego lub podajnika do wielu zastosowań.
- Należy używać folii przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Należy unikać pozostawiania odcisków palców na folii, aby zapobiec problemom z jakością wydruku.
- Przed załadowaniem folii do drukarki należy zgąć stos arkuszy, przetrząść go i wyrównać, co sprawi, że nie będą się klepać.

Wskazówki dotyczące korzystania z kopert

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą kopertom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na kopertach przed zakupieniem dużej ich ilości.
- Należy używać kopert przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Najlepsze rezultaty można uzyskać, stosując koperty z papieru o gramaturze 90 g/m² lub zawierającego 25% bawełny.
- Należy używać tylko kopert nowych i nieuszkodzonych.
- W celu osiągnięcia optymalnych rezultatów oraz uniknięcia zacięć nie należy używać kopert, które:
 - są nadmiernie pozwijane lub poskręcane;
 - są sklezione razem lub w jakiś sposób uszkodzone;
 - mają okienka, otwory, perforację, wycięcia lub wytłoczenia;
 - mają metalowe klamry, tasiemki do wiązania lub zginane paski;

- mają do zaklejania kilka skrzydełek wzajemnie na siebie zachodzących;
 - mają naklejone znaczki pocztowe;
 - mają klej znajdujący się na odkrytej powierzchni, gdy skrzydełko koperty jest zaklejone lub zamknięte;
 - mają zawinięte rogi;
 - mają szorstkie, faliste lub żeberkowane wykończenie.
- Prowadnice szerokości należy dopasować do szerokości stosowanych kopert.
 - Przed załadowaniem kopert do zasobnika wygnij je do przodu i tyłu, aby je poluzować w stosie. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

Uwaga: Połączenie dużej wilgotności (ponad 60%) oraz wysokiej temperatury drukowania może powodować marszczenie lub zaklejanie kopert.

Wskazówki dotyczące korzystania z etykiet

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą etykietom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na etykietach przed zakupieniem dużej ich ilości.
- Więcej informacji na temat drukowania, właściwości oraz wzorów etykiet można znaleźć w dokumencie *Card Stock & Label Guide* (Przewodnik po kartach i etykietach) pod adresem <http://support.lexmark.com>.
- Należy używać etykiet przeznaczonych specjalnie do drukarek laserowych.
- Nie należy stosować etykiet na arkuszach wykonanych ze śliskiego materiału podłożowego.
- Należy używać wyłącznie kompletnych arkuszy etykiet. W przypadku niekompletnych arkuszy etykiety mogą ulec odklejeniu podczas drukowania, co może spowodować zacięcie papieru w drukarce. Niekompletne arkusze etykiet powodują również zanieczyszczenie drukarki i kasety drukującej klejem, co może doprowadzić do unieważnienia gwarancji na drukarkę i nabój z tonerem.
- Nie należy używać etykiet, na których występuje odkryty klej.
- Przed załadowaniem etykiet do zasobnika wygnij je do przodu i tyłu, aby je poluzować w stosie. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

Porady dotyczące korzystania z kart

Karty to jednowarstwowe nośniki specjalne o dużej gramaturze. Wiele ich właściwości, takich jak zawartość wilgoci, grubość i tekstura, może mieć znaczący wpływ na jakość wydruku.

- W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar, typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą kartom załadowanym do zasobnika.
- Należy zrobić próbny wydruk na kartach przed zakupieniem dużej ich ilości.
- Zmień ustawienia tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
- Należy pamiętać, że stosowanie kart zadrukowanych, perforowanych oraz składanych może znacząco obniżyć jakość wydruku i spowodować zacinać się nośnika lub inne problemy z podawaniem.
- Przed załadowaniem kart do zasobnika wygnij je do przodu i tyłu, aby je poluzować w stosie. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.

Wskazówki dotyczące papieru

Wybierz odpowiedni papier lub nośnik specjalny, aby zmniejszyć problemy związane z drukowaniem. Aby uzyskać najlepszą jakość wydruku, przed zakupieniem dużej ilości papieru lub innego nośnika specjalnego należy wypróbować pojedyncze arkusze tego nośnika.

Charakterystyka papieru

Przedstawiona poniżej charakterystyka papieru ma wpływ na jakość wydruku i niezawodność drukowania. Charakterystykę tę należy brać pod uwagę przy ocenie przydatności nowego papieru.

Gramatura

Zasobniki drukarki mogą automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 176 g/m². Podajnik do wielu zastosowań może automatycznie pobierać papier z włóknami wzdłuż strony o gramaturze do 176 g/m². Papier o gramaturze mniejszej niż 60 g/m² może nie być wystarczająco sztywny, co może skutkować problemami z podawaniem papieru i jego zacięciami. Najlepsze rezultaty uzyskuje się, stosując papier z włóknami wzdłuż strony, o gramaturze 75 g/m². W przypadku papieru o rozmiarze mniejszym niż 182 x 257 mm zalecamy użycie papieru o gramaturze 90 g/m² lub cięższego.

Uwaga: Drukowanie dwustronne jest obsługiwane w przypadku papieru z włóknami wzdłuż strony o gramaturze w zakresie 60–105 g/m².

Zwijanie

Zwijanie to tendencja papieru do zakrzywiania się na brzegach. Nadmierne zwijanie się może spowodować problemy z podawaniem papieru. Papier może się zwijać po przejściu przez drukarkę, gdzie wystawiony jest na działanie wysokiej temperatury. Trzymanie rozpakowanego papieru w warunkach o bardzo dużej lub bardzo małej wilgotności, w wysokiej lub niskiej temperaturze, nawet w zasobnikach, może przyczynić się do zawinięcia brzegów przed drukowaniem i spowodować problemy z podawaniem.

Gładkość

Gładkość papieru ma bezpośredni wpływ na jakość wydruku. Jeśli papier jest zbyt szorstki, toner nie zostanie prawidłowo wtopiony w arkusz. Zbyt gładki papier może spowodować problemy z podawaniem lub jakością wydruku. Należy stosować papier o gładkości od 100 do 300 punktów Sheffielda; najlepszą jakość wydruków osiąga się jednak, stosując papier o gładkości od 150 do 250 punktów Sheffielda.

Zawartość wilgoci

Ilość wilgoci zawartej w papierze ma wpływ zarówno na jakość wydruków, jak i zdolność do prawidłowego podawania papieru przez drukarkę. Papier należy pozostawić w oryginalnym opakowaniu do momentu jego użycia. Dzięki temu papier będzie mniej narażony na zmiany wilgotności, niekorzystnie wpływające na jego parametry.

Przechowuj papier w oryginalnym opakowaniu w tych samych warunkach, w których znajduje się drukarka, od 24 do 48 godzin przed drukowaniem. Powyższy okres należy przedłużyć do kilku dni, jeśli warunki przechowywania lub transportu papieru znacznie różnią się od warunków, w których znajduje się drukarka. Również gruby papier może wymagać dłuższego okresu klimatyzowania.

Kierunek ułożenia włókien

Kierunek włókien określa sposób ułożenia włókien papieru w arkuszu. Kierunek włókien może być *wzdłużny*, czyli równoległy do długości papieru, lub *poprzeczny*, czyli równoległy do szerokości papieru.

Dla papieru dokumentowego o gramaturze z zakresu 60–90 g/m² zaleca się używanie papieru z włóknami wzdłuż strony.

Zawartość włókien

Większość papieru kserograficznego wysokiej jakości wykonana jest w 100% z przetworzonej chemicznie papierówki. Taki skład masy pozwala uzyskać papier o wysokim stopniu stabilności, gwarantującym mniejsze problemy z podawaniem papieru w drukarce i lepszą jakość wydruków. Papier zawierający inne włókna, np. bawełny, może powodować problemy podczas drukowania.

Niedozwolone rodzaje papieru

Nie zaleca się stosowania w drukarce niżej wymienionych rodzajów papieru:

- Papier przetworzony chemicznie używany do kopiowania bez zastosowania kalki, znany także jako papier samokopiujący
- Papier z nadrukiem zawierającym substancje mogące zanieczyścić drukarkę
- Papier z nadrukiem nieodpornym na wysoką temperaturę panującą w nagrzewnicy drukarki
- Papier z nadrukiem wymagającym kalibracji (precyzyjnego usytuowania nadruku na stronie) dokładniejszej niż $\pm 2,4$ mm ($\pm 0,9$ cala), np. formularze stosowane w optycznym rozpoznawaniu znaków (OCR)

Aby właściwie drukować na takich formularzach, w niektórych przypadkach można dostosować kalibrację za pomocą oprogramowania:

- Papier powlekany (papier dokumentowy podatny na wycieranie), papier syntetyczny, papier termiczny
- Papier o nierównych krawędziach, papier szorstki lub papier o powierzchni z wyraźną teksturą bądź papier pofałdowany
- Papier makulaturowy niespełniający wymagań europejskiej normy EN12281:2002
- Na papierze o gramaturze mniejszej niż 60 g/m²
- Formularze lub dokumenty wieloczęściowe

Wybór papieru

Stosowanie odpowiednich rodzajów papieru pomaga uniknąć zacięć i zapewnić bezproblemowe drukowanie.

W celu uniknięcia zacięć papieru i niskiej jakości wydruku:

- *Zawsze* należy używać nowego, nieuszkodzonego papieru.
- Przed załadowaniem papieru należy sprawdzić, która strona jest stroną zalecaną do zadrukowania. Informacja ta zazwyczaj znajduje się na opakowaniu papieru.
- *Nie należy* używać papieru przeciętego lub przyciętego ręcznie.
- *Nie należy* jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, rodzajach lub gramaturach w tym samym zasobniku, gdyż może to powodować zacięcia.
- *Nie należy* stosować papieru powlekanego, za wyjątkiem papierów powlekanych przeznaczonych do drukowania elektrofotograficznego.

Wybór formularzy z nadrukiem i papieru firmowego

Wybierając formularze z nadrukiem oraz papier firmowy, należy stosować się do poniższych wskazówek:

- Należy używać papieru z układem włókien wzdłuż strony i gramaturą od 60 do 90g/m².
- Należy używać wyłącznie formularzy i papieru firmowego zadrukowanych metodą litografii offsetowej lub druku wklęsłego.
- Nie należy stosować papieru szorstkiego lub o powierzchni z wyraźną teksturą.

Należy używać farby drukarskiej odpornej na działanie żywicy w tonerze. Farba drukarska utrwalana przez utlenianie lub farba na bazie oleju z reguły spełnia te wymagania, natomiast lateksowa farba drukarska może ich nie spełniać.

W razie wątpliwości należy skontaktować się z dostawcą papieru.

Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego do drukarek laserowych (elektrofotograficznych). W roku 1998 firma Lexmark przedstawiła rządowi USA wyniki badań, zgodnie z którymi papier makulaturowy produkowany przez główne zakłady papiernicze w USA jest podawany równie dobrze, co papier nie pochodzący z makulatury. Nie można jednak wydać ogólnego oświadczenia stanowiącego, że *każdy* rodzaj papieru makulaturowego będzie właściwie podawany.

Firma Lexmark stale sprawdza współpracę produkowanych drukarek z papierem makulaturowym (zawartość 20–100% odpadów pokonsumenckich) i gamą papierów testowych z całego świata, prowadząc badania komorowe pozwalające uzyskać różne warunki temperaturowe i wilgotnościowe. Firma Lexmark nie ma powodu zniechęcać do korzystania z dzisiejszych biurowych papierów makulaturowych, aczkolwiek właściwości papieru makulaturowego powinny być zgodne z poniższymi wytycznymi.

- Niska wilgotność (4–5%)
- Odpowiednia gładkość (100–200 jednostek Sheffielda lub 140–350 jednostek Bendtsena, dla Europy)

Uwaga: Niektóre znacznie gładziej papiery (np. 90 g Premium dla drukarek laserowych, 50–90 jednostek Sheffielda) i znacznie bardziej szorstkie (np. bawełniane Premium, 200–300 jednostek Sheffielda) zostały wyprodukowane w celu pracy z drukarkami laserowymi, mimo rodzaju powierzchni. Przed użyciem tych typów papieru należy zasięgnąć porady dostawcy papieru.

- Odpowiedni współczynnik tarcia między arkuszami (0,4–0,6)
- Odpowiednia odporność na zginanie w kierunku podawania

Papier makulaturowy, papier o mniejszej gramaturze (<60 g/m²) i/lub cieńszy (<0,1 mm), a także papier cięty w poprzek włókien, gdy zostanie użyty w drukarkach pobierających arkusze krótszą krawędzią, może mieć mniejszą odporność na zginanie niż wymagana do niezawodnego podawania papieru. Przed użyciem tych typów papieru do drukowania laserowego (elektrofotograficznego) należy zasięgnąć porady dostawcy papieru. Należy pamiętać, że są to wyłącznie ogólne wytyczne i że nawet papier zgodny z nimi może być przyczyną występowania problemów z podawaniem w każdej drukarce laserowej (np. w przypadku zawinięcia papieru podczas normalnych warunków drukowania).

Przechowywanie papieru

Aby uniknąć problemów z zacięciami papieru i nierówną jakością wydruku, należy zastosować się do poniższych wskazówek:

- Aby uzyskać jak najlepszą jakość wydruków, papier należy przechowywać w miejscu o temperaturze +21°C i wilgotności względnej 40%. Większość producentów etykiet zaleca drukowanie w temperaturze od +18 do +24°C i wilgotności względnej od 40 do 60%.
- Papier należy przechowywać w kartonach, a te umieszczać na paletach lub półkach, a nie na podłodze.
- Pojedyncze paczki papieru należy przechowywać na płaskiej powierzchni.
- Na pojedynczych paczkach papieru nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.
- Papier należy wyjmować z kartonu lub opakowania tylko bezpośrednio przed załadowaniem do drukarki. Dzięki przechowywaniu w kartonie i opakowaniu papier pozostaje czysty, suchy i płaski.

Obsługiwane rozmiary, typy i gramatury papieru

W poniższych tabelach znajdują się informacje dotyczące standardowych i opcjonalnych źródeł papieru oraz obsługiwanych przez nie rozmiarów, typów i gramatur papieru.

Uwaga: W przypadku papieru o niewymienionym rozmiarze należy wybrać najbliższy *większy* wymieniony rozmiar.

Obsługiwane rozmiary papieru

Uwaga: Używany model drukarki może być wyposażony w zasobnik podwójny na 650 arkuszy, składający się z zasobnika na 550 arkuszy oraz podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zasobnik na 550 arkuszy, który jest częścią zasobnika podwójnego na 650 arkuszy, obsługuje taki sam papier jak opcjonalny zasobnik na 550 arkuszy. Zintegrowany podajnik uniwersalny obsługuje różne rozmiary, typy i gramatury papieru.

Rozmiar i wymiary papieru	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy		Zasobnik na 550 arkuszy	Tryb dupleksu
			Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny		
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11.7 cali)	√ ¹	√	√ ¹	√ ¹	√ ¹	√
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8.3 cali)	√ ¹	√	√ ²	√ ¹	√ ²	X

¹ Źródło papieru obsługuje rozmiar papieru bez stosowania opcji *wykrywania rozmiaru*.

² Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany przez standardowy podajnik na 250 arkuszy i opcjonalny podajnik na 550 arkuszy, gdy rozmiar papieru wynosi od 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 cala) do 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali).

³ Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany przez podajnik uniwersalny lub ręczny, gdy rozmiar papieru wynosi od 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 cala).

⁴ Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany w trybie dupleksu, gdy szerokość papieru wynosi od 210 mm (8,27 cala) do 215,9 mm (8,5 cala), a długość od 279,4 mm (11 cali) do 355,6 mm (14 cali).

Rozmiar i wymiary papieru	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy		Zasobnik na 550 arkuszy	Tryb dupleksu
			Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny		
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5.8 cali)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
B5 JIS 182 x 257 mm (7,2 x 10.1 cali)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	X
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 cali)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10.5 cali)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	X
Oficio (Meksyk) 216 x 340 mm (8,5 x 13.4 cali)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 cali)	✓ ¹	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8.5 cali)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Uniwersalny od 76 x 127 mm (3 x 5 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala)	X	✓ ^{1,3}	X	✓ ^{1,3}	X	X
Uniwersalny 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cala).	✓ ^{1,2}	✓	✓ ^{1,2}	✓	✓ ^{1,2}	✓ ⁴

¹ Źródło papieru obsługuje rozmiar papieru bez stosowania opcji *wykrywania rozmiaru*.

² Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany przez standardowy podajnik na 250 arkuszy i opcjonalny podajnik na 550 arkuszy, gdy rozmiar papieru wynosi od 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 cala) do 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cala).

³ Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany przez podajnik uniwersalny lub ręczny, gdy rozmiar papieru wynosi od 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 cala).

⁴ Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany w trybie dupleksu, gdy szerokość papieru wynosi od 210 mm (8,27 cala) do 215,9 mm (8,5 cala), a długość od 279,4 mm (11 cali) do 355,6 mm (14 cala).

Rozmiar i wymiary papieru	Standardowy zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	Zasobnik podwójny na 650 arkuszy		Zasobnik na 550 arkuszy	Tryb dupleksu
			Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny		
Koperta 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7.5 cali)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Koperta 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 cali)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Koperta 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 cali)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Koperta DL 110 x 220 mm (4,3 x 8.7 cali)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Koperta (C5) 162 x 229 mm (6,4 x 9 cali)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Koperta (B5) 176 x 250 mm (6,9 x 9.8 cali)	X	✓	X	✓ ¹	X	X
Inne koperty od 98 x 162 mm (3,9 x 6,3 cala) do 176 x 250 mm (6,9 x 9.8 cali)	X	✓	X	✓ ¹	X	X

¹ Źródło papieru obsługuje rozmiar papieru bez stosowania opcji *wykrywania rozmiaru*.

² Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany przez standardowy podajnik na 250 arkuszy i opcjonalny podajnik na 550 arkuszy, gdy rozmiar papieru wynosi od 148 x 215,9 mm (5,83 x 8,5 cala) do 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 cali).

³ Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany przez podajnik uniwersalny lub ręczny, gdy rozmiar papieru wynosi od 76,2 x 127 mm (3 x 5 cali) do 215,9 x 359,9 mm (8,5 x 14,17 cala).

⁴ Papier Uniwersalny jest tylko wtedy obsługiwany w trybie dupleksu, gdy szerokość papieru wynosi od 210 mm (8,27 cala) do 215,9 mm (8,5 cala), a długość od 279,4 mm (11 cali) do 355,6 mm (14 cali).

Obsługiwane typy i gramatury papieru

Uwagi:

- Używany model drukarki może być wyposażony w zasobnik podwójny na 650 arkuszy, składający się z zasobnika na 550 arkuszy oraz podajnika uniwersalnego na 100 arkuszy. Zasobnik na 550 arkuszy zasobnika podwójnego na 650 arkuszy obsługuje ten sam papier co zasobnik na 550 arkuszy. Zintegrowany podajnik uniwersalny obsługuje różne rozmiary, typy i gramatury papieru.
- Etykiety, folie, koperty, etykiety i karty są zawsze drukowane z mniejszą prędkością.

Typ papieru	Zasobnik na 250 arkuszy	Podajnik ręczny	zasobnik podwójny na 650 arkuszy		Zasobnik na 550 arkuszy	Tryb dupleksu
			Zasobnik na 550 arkuszy	Podajnik uniwersalny		
Papier (Papier) <ul style="list-style-type: none"> • Zwykły • Makulaturowy • Błyszczący • Papier dokumentowy • Papier firmowy • Formularze • Papier kolorowy • Lekki • Ciężki • Gruby/bawełniany • Typ niestandardowy [x] 	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Karty	✓	✓	✓	✓	✓	X
Folie	✓	✓	X	✓	X	X
Etykiety <ul style="list-style-type: none"> • Papier (Papier) 	✓	✓	✓	✓	✓	X
Koperta	X	✓	X	✓	X	X

Drukowanie

Drukowanie dokumentu

Drukowanie dokumentu

- 1 Z menu Papier w panelu sterowania drukarki wybierz ustawienia typu i rozmiaru papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.
- 2 Wysłanie zadania drukowania:

W systemie Windows

- a Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.
- b Kliknij opcje **Właściwości**, **Preferencje**, **Opcje** lub **Ustawienia**.
- c W razie konieczności dostosuj ustawienia.
- d Kliknij przyciski **OK >Drukuj**.

Użytkownicy komputerów Macintosh

- a Dostosuj odpowiednio ustawienia w oknie dialogowym Ustawienia strony:
 - 1 Gdy dokument jest otwarty, wybierz polecenia **Plik >Ustawienia strony**.
 - 2 Wybierz rozmiar papieru lub utwórz rozmiar niestandardowy zgodny z załadowanym papierem.
 - 3 Kliknij przycisk **OK**.
- b Dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Drukowanie:
 - 1 Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.
W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.
 - 2 W razie potrzeby dostosuj ustawienia w oknie dialogowym Drukowanie i w menu podręcznych.
Uwaga: Aby drukować na papierze określonego typu, dostosuj ustawienia typu papieru, by odpowiadały załadowanemu papierowi, lub wybierz właściwy zasobnik bądź podajnik.
 - 3 Kliknij przycisk **Drukuj**.

Drukowanie w czerni i bieli

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia** >  > **Ustawienia drukowania** >  > **Menu jakości** >  >
Tryb drukowania >  > **Tylko czarny** > 

Regulowanie intensywności tonera

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

- 1 Otwórz przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.


2 Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia > Ustawienia drukowania > Menu jakości > Intensywność toneru.**

3 Skonfiguruj intensywność toneru, a następnie kliknij przycisk **Wyślij**.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > **Ustawienia** >  > **Ustawienia** >  > **Ustawienia drukowania** >  > **Menu jakości** >  > **Intensywność toneru**

2 Dostosuj intensywność tonera, a następnie naciśnij przycisk .

Korzystanie z ustawień Maks. szybkość i Maks. wydajność

Ustawienia Maks. szybkość i Maks. wydajność umożliwiają wybór pomiędzy szybszym drukowaniem a większą wydajnością tonera. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Max Yield (Maksymalna wydajność).

- **Maks. szybkość** — umożliwia drukowanie w trybie czarno-białym lub kolorowym, w zależności od ustawienia wybranego w sterowniku drukarki. Drukarka drukuje w trybie kolorowym, o ile z poziomu sterownika nie została wybrana opcja **Tylko czarny**.
- **Maks. wydajność** — umożliwia przełączanie pomiędzy trybem czarno-białym i kolorowym w zależności od zawartości każdej strony.

Uwaga: Częste przełączanie trybu kolorów może spowodować wolniejsze drukowanie w przypadku zróżnicowania treści.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcję **Ustawienia > Ustawienia drukowania > Menu Ustawienia.**

3 Na liście Użycie drukarki zaznacz pozycję **Maks. szybkość** lub **Maks. wydajność**.

4 Kliknij opcję **Wyślij**.

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia drukowania >  >Menu Ustawienia >
 >Użycie drukarki > 

2 Wybierz opcję **Maks. szybkość** lub **Maks. wydajność**, a następnie naciśnij przycisk .

Drukowanie z napędu flash lub urządzenia przenośnego

Drukowanie z napędu flash

Uwagi:

- Przed wydrukowaniem zaszyfrowanego pliku w formacie PDF na panelu sterowania drukarki pojawi się monit o wprowadzenie hasła do pliku.
- Nie można drukować plików, do drukowania których nie posiada się uprawnień.

1 Włóż napęd flash do portu USB.



Uwagi:

- Jeśli zainstalowano napęd flash, jego ikona jest wyświetlana na panelu sterowania drukarki oraz na ikonie zadań wstrzymanych.
- Jeśli napęd flash zostanie włożony w momencie, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika, na przykład gdy wystąpi zacięcie papieru, drukarka zignoruje napęd flash.
- W przypadku włożenia napędu w chwili, gdy drukarka przetwarza inne zadania drukowania, wyświetlany jest komunikat **Drukarka zajęta**. Po zakończeniu przetwarzania tych zadań drukowania konieczne może być przejrzanie listy wstrzymanych zadań w celu wydrukowania dokumentów z napędu flash.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Podczas drukowania, odczytu z karty pamięci oraz zapisu na niej nie należy dotykać drukarki ani napędu flash w pokazanych obszarach. Może to spowodować utratę danych.



2 Na panelu sterowania drukarki wybierz dokument, który chcesz wydrukować.

3 Naciskając przycisk strzałki w lewo lub w prawo, określ liczbę kopii do drukowania, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Uwagi:

- Nie wyjmij napędu flash z portu USB do momentu zakończenia drukowania dokumentu.
- Jeśli po wyjściu z początkowego ekranu USB pozostawisz napęd flash w drukarce, możesz nadal drukować pliki z napędu flash za pomocą opcji Zadania wstrzymane na panelu sterowania drukarki.

Obsługiwane napędy flash i typy plików

Uwagi:

- Napędy flash high-speed USB muszą obsługiwać standard full-speed. Urządzenia USB o niskiej szybkości nie są obsługiwane.
- Dyski flash USB muszą obsługiwać system plików FAT (File Allocation Table). Urządzenia sformatowane w systemie plików NTFS (New Technology File System) lub innym systemie plików nie są obsługiwane.

Zalecane pamięci flash USB	Typ pliku
<ul style="list-style-type: none"> • Lexar JumpDrive FireFly (512MB i 1GB) • SanDisk Cruzer Micro (512MB i 1GB) • Sony Micro Vault Classic (512MB i 1GB) 	Dokumenty: <ul style="list-style-type: none"> • .pdf • .xps Obrazy: <ul style="list-style-type: none"> • .dcm • .gif • .jpeg lub .jpg • .bmp • .pcx • .tiff lub .tif • .png • .fls

Drukowanie z urządzenia przenośnego

Zgodną aplikację do drukowania mobilnego można pobrać pod adresem www.lexmark.com/mobile.

Uwaga: Aplikacje do drukowania mobilnego mogą być również dostępne u producenta urządzenia przenośnego.


Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

Przechowywanie zadań drukowania w drukarce

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Bezpieczeństwo >  >Drukowanie poufne > wybierz typ zadania drukowania

Typ zadania drukowania	Opis
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN	Ogranicza liczbę prób w przypadku wprowadzania błędnego numeru PIN. Uwaga: Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania na komputerze do czasu wprowadzenia numeru PIN na panelu sterowania drukarki. Uwaga: Numer PIN jest ustawiany na komputerze. Numer PIN musi składać się z 4 cyfr z zakresu 0–9.
Powtórzenie wygaśnięcia ważności zadania	Umożliwia wydrukowanie zadań drukowania <i>oraz</i> zapisanie ich w pamięci drukarki w celu wydrukowania w późniejszym czasie.
Weryfikacja wygaśnięcia ważności zadania	Umożliwia drukowanie pojedynczej kopii zadania drukowania, podczas gdy pozostałe zadane kopie są przechowywane w drukarce. W ten sposób można sprawdzić, czy pierwsza kopia jest zadowalająca. Po wydrukowaniu wszystkich kopii zadanie drukowania jest automatycznie usuwane z pamięci drukarki.
Rezerwuj wygaśnięcie ważności zadania	Umożliwia przechowywanie zadań drukowania w drukarce w celu wydrukowania ich w późniejszym czasie. Zadania drukowania są przechowywane, dopóki nie zostaną usunięte za pośrednictwem menu Zadania wstrzymane.
Uwagi:	
<ul style="list-style-type: none"> • Zadania poufne i próbne oraz wydruku odroczonego i powtarzanego są usuwane z pamięci drukarki w momencie, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć do przetwarzania kolejnych zadań wstrzymanych. • Można ustawić w drukarce przechowywanie zadań drukowania w pamięci urządzenia do czasu rozpoczęcia zadania drukowania z poziomu panelu sterowania drukarki. • Wszystkie zadania drukowania, które użytkownik może uruchomić przy drukarce, nazywane są <i>zadaniami wstrzymanymi</i>. 	

2 Naciśnij przycisk .

Drukowanie zadań poufnych i innych zadań wstrzymanych

Uwaga: Poufne i próbne zadania drukowania są automatycznie usuwane z pamięci po wydrukowaniu. Powtarzane i odroczone zadania drukowania są *przechowywane* w drukarce do czasu ich usunięcia przez użytkownika.

W systemie Windows

- 1 Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.
- 2 Kliknij opcje **Właściwości, Preferencje, Opcje** lub **Ustawienia**.
- 3 Kliknij przycisk **Drukowanie z zatrzymaniem**.
- 4 Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku poufnego zadania drukowania podaj także czterocyfrowe hasło (numer PIN).
- 5 Kliknij opcję **OK** lub **Drukuj**.
- 6 Z ekranu głównego drukarki zwolnij zadanie drukowania.
 - Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika >**Zadania poufne** > wprowadź kod PIN > **Drukuj**
 - W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii >**Drukuj**

Użytkownicy komputerów Macintosh

- 1 Gdy dokument jest otwarty, kliknij opcje **Plik >Drukuj**.
W razie konieczności kliknij trójkąt ujawniania, aby zobaczyć więcej opcji.
- 2 Z menu podręcznego opcji drukowania lub z menu podręcznego Copies & Pages (Kopie i strony) wybierz polecenie **Job Routing** (Kierowanie zadań).
- 3 Wybierz typ zadania drukowania (Poufne, Odroczone, Powtarzane lub Próbne) i przypisz nazwę użytkownika. W przypadku poufnego zadania drukowania podaj także czterocyfrowe hasło (numer PIN).
- 4 Kliknij opcję **OK** lub **Drukuj**.
- 5 Z ekranu głównego drukarki zwolnij zadanie drukowania.
 - Aby uzyskać dostęp do poufnych zadań drukowania, wybierz kolejno pozycje:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika >**Zadania poufne** > wprowadź kod PIN > **Drukuj**
 - W przypadku innych zadań drukowania przejdź do opcji:
Zadania wstrzymane > wybierz nazwę użytkownika > wybierz zadanie drukowania > określ liczbę kopii >**Drukuj**


Drukowanie stron z informacjami

Drukowanie listy przykładowych czcionek

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Raporty >  >Drukuj czcionki

2 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aby wybrać ustawienie czcionki.

3 Naciśnij przycisk .

Uwaga: Polecenie Czcionki PPDS jest dostępne tylko po włączeniu strumienia danych PPDS.

Drukowanie listy katalogów

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:


 >Ustawienia >  >Raporty >  >Drukuj katalog > 


Uwaga: Element menu Drukuj katalog pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano opcjonalną pamięć flash lub dysk twardy drukarki.

Anulowanie zadania drukowania

Anulowanie zadania drukowania z panelu sterowania drukarki

1 Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym.

2 Gdy zostanie wyświetlona lista zadań drukowania, wybierz zadanie, które chcesz anulować, a następnie naciśnij przycisk .

3 Naciśnij przycisk , aby wrócić do ekranu głównego.

Anulowanie zadania drukowania przy użyciu komputera

Dla użytkowników systemu Windows

1 Otwórz folder drukarek, a następnie wybierz drukarkę.

2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję Usuń.

Dla użytkowników komputerów Macintosh

1 Przejdź do drukarki w obszarze System Preferences (Preferencje systemowe) menu Apple.

2 W kolejce druku wybierz zadanie, które ma zostać anulowane, a następnie kliknij opcję Usuń.

Opis menu drukarki

Lista menu

Uwaga: Niektóre opcje menu są dostępne tylko w wybranych modelach drukarek.

materiały eksploatacyjne	Menu papieru	raporty	Sieć/Porty
Nabój cyjan	Domyślne źródło	Strona ustawień menu	Aktywna karta sieciowa
Nabój magenta	Rozmiar/typ papieru	Statystyki urządzenia	Sieć standardowa lub Sieć [x]
Nabój żółty	Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań ¹	Strona konfiguracji sieci	Standardowy port USB
Nabój czarny	Zastęp rozmiar	Strona konfiguracji sieci [x]	SMTP Setup (Konfiguracja SMTP)
Pojemnik na zużyty toner	Tekstura papieru	Lista profili	
Czarny i kolorowy zestaw bębnow	Gramatura papieru	Drukuj czcionki	
Zestaw konserwacyjny	Ładowanie papieru	Drukuj katalog	
	Typy niestandardowe	Wydruk demonstracyjny	
	Nazwy niestandardowe	Raport inwentaryzacji	
	Konfiguracja uniwersalna		
Bezpieczeństwo	Ustawienia	Pomoc	Menu karty opcjonalnej
Różne ustawienia zabezpieczeń	Ustawienia ogólne	Drukuj wszystkie podręczniki	Uwaga: Wyświetlana jest lista zainstalowanych emulatorów pobierania DLE.
Wydruk poufny	Napęd flash, menu	Jakość koloru	
Kasuj pliki tymczasowe	Ustawienia wydruku	Jakość wydruku	
Dziennik audytu bezpieczeństwa		Drukowanie	
Ustaw datę i godzinę		Usuwanie defektów wydruków	
		Informacje	
		Materiały eksploatacyjne	

¹ Ten element menu jest wyświetlany tylko wtedy, gdy zainstalowano zasobnik podwójny na 650 arkuszy.

Materiały eksploatacyjne, menu

Opcja	Działanie
Kaseta z tonerem cyjan, magenta, żółtym lub czarnym Prawie pusty Niska Bardzo niski Zamień Brak Uszkodzone Brak lub niereagująca Nieobsługiwane Nieprawidłowy region OK Nieoryginalna kaseta Lexmark	Wyświetla stan kasety z tonerem cyjan, magenta, żółtym lub czarnym.
Czarny i kolorowy zestaw bębnow Prawie pusty Niska Bardzo niski Zamień Brak Uszkodzone Brak lub niereagująca Nieobsługiwane OK Nieoryginalny zestaw bębnow Lexmark	Wyświetla stan czarnego lub kolorowego zestawu bębnow.
Pojemnik na zużyty toner Prawie pełny Zamień Brak OK	Wyświetla stan pojemnika na zużyty toner.
Zestaw konserwacyjny Prawie pusty Niska Bardzo niski Zamień OK	Wyświetla stan zestawu konserwacyjnego.

Menu papieru

Domyślne źródło, menu

Funkcja	Przeznaczenie
Domyślne źródło Zasobnik [x] Podajnik do wielu zastosowań Ręczny podajnik papieru Ręczny podajnik kopert	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1 (standardowa taca). • Aby Podajnik uniwersalny pojawiał się jako ustawienie menu, w konfiguracji podajnika uniwersalnego w menu papieru musi być ustawiona wartość Kasety. • Jeśli do dwóch zasobników został włożony papier tego samego typu i o takim samym rozmiarze, a ponadto dla obu zasobników wybrano identyczne ustawienia, zasobniki te zostaną automatycznie połączone. Po opróżnieniu jednego zasobnika zadanie drukowania jest realizowane przy użyciu połączonego zasobnika.

Menu Rozmiar/typ papieru

Opcja	Działanie
Rozmiar papieru w zasobniku [x] A4 A5 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Uniwersalny	Określa rozmiar papieru załadowanego do każdego zasobnika. Uwaga: Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to A4.
Typ papieru w zasobniku [x] Zwykły papier Karty Transparency (Folie) Makulaturowy Błyszczący Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru załadowanego do każdego zasobnika. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla zasobnika 1 jest zwykły papier. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla pozostałych zasobników jest Typ niestandardowy [x]. • Jeśli dostępna jest nazwa zdefiniowana przez użytkownika, będzie ona wyświetlana zamiast opcji Typ niestandardowy [x]. • To menu służy do konfigurowania automatycznego łączenia zasobników. • Folie obsługuje tylko zasobnik na 250 arkuszy.
Uwaga: W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

Opcja	Działanie
Rozmiar w podajniku do wielu zastosowań A4 A5 A6 B5 JIS Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 104 × 239,4 mm Koperta DL Koperta C5 Koperta B5 Inne koperty	Określa rozmiar papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to A4. • Aby było dostępne menu Rozmiar w podajniku do wielu zastosowań, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Kasetę. • Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Upewnij się, że rozmiar papieru został ustawiony.
Typ w podajniku do wielu zastosowań Zwykły papier Karty Folia Makulaturowy Błyszczący Etykiety Papier dokumentowy Koperta Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru załadowanego do podajnika do wielu zastosowań. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to Niestandardowy [x] . • Aby było dostępne menu Typ w podajniku do wielu zastosowań, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Kasetę.
Uwaga: W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

Opcja	Działanie
Rozmiar papieru podawanego ręcznie A4 A5 A6 B5 JIS Letter Legal Executive Oficio (Meksyk) Folio Statement Uniwersalny	Określa rozmiar papieru podawanego ręcznie. Uwaga: Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Letter. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to A4.
Typ papieru podawanego ręcznie Zwykły papier Karty Transparency (Folie) Makulaturowy Błyszczący Etykiety Papier dokumentowy Papier firmowy Formularze Papier kolorowy Lekki papier Ciężki papier Gruby/bawełniany Typ niestandardowy [x]	Określa typ papieru podawanego ręcznie. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to Zwykły papier. • Aby w menu było dostępne ustawienie Typ papieru podawanego ręcznie, w menu Papier należy dla ustawienia Konfiguracja podajnika do wielu zastosowań wybrać wartość Ręcznie.
Rozmiar kopert podawanych ręcznie Koperta 7 3/4 Koperta 9 Koperta 10 Koperta DL Koperta 162 x 229 mm (C5) Koperta B5 Inne koperty	Określa rozmiar kopert podawanych ręcznie. Uwaga: Domyślnym amerykańskim ustawieniem fabrycznym jest Koperta 10. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to Koperta DL.
Typ kopert podawanych ręcznie Koperta Typ niestandardowy [x]	Określa typ kopert podawanych ręcznie. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Koperta.
Uwaga: W tym menu znajdują się wyłącznie zainstalowane zasobniki i podajniki.	

Menu Konfiguracja podajnika uniwersalnego

Opcja	Działanie
Konfiguracja podajnika uniwersalnego Kasetą Ręcznie Pierwszy	Wskazanie, kiedy drukarka ma pobierać papier z podajnika uniwersalnego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kasetą. Za pomocą ustawienia Kasetą można skonfigurować podajnik do wielu zastosowań jako automatyczne źródło papieru. • Za pomocą opcji Ręcznie można skonfigurować podajnik uniwersalny do wyłącznej obsługi zadań drukowania z podawaniem ręcznym. • Za pomocą ustawienia Pierwszy można skonfigurować podajnik uniwersalny jako główne źródło papieru.

Menu Zastęp rozmiar

Element	Przeznaczenie
Zastęp rozmiar Wyłącz Statement/A5 Letter/A4 Cała lista	Zastępuje określony rozmiar papieru, jeśli żądany rozmiar nie jest dostępny. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Cała lista. Dozwolone są wszystkie dostępne możliwości zastępowania. • Ustawienie Wyłącz oznacza, że zastępowanie rozmiaru papieru nie jest dozwolone. • Ustawienie zastępowania rozmiaru umożliwia kontynuację zadania drukowania bez otrzymywania komunikatu Zmień papier.

Menu Tekstura papieru

Opcja	Działanie
Tekstura zwykła Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego zwykłego papieru. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.
Tekstura kart Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kart. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny. • Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy karty są obsługiwane.
Tekstura folii Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych folii. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.
Tekstura p. makulaturowego Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru makulaturowego. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.

Opcja	Działanie
Błyszcząca tekstura Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru błyszczącego. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.
Tekstura etykiet Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych etykiet. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.
Tekstura pap. dokument. Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru dokumentowego. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Gruboziarnista.
Tekstura kopert Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych kopert. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.
Tekstura pap. firmowego Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru firmowego. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.
Tekstura formularzy Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanych formularzy. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.
Tekstura papieru kolor. Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru kolorowego Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.
Tekstura papieru lekkiego Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru lekkiego. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.
Tekstura papieru ciężkiego Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru ciężkiego. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny.
Gruby/bawełniany — tekstura Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru bawełnianego.
Tekstura niestandardowa [x] Gładka Normal (Normalny) Gruboziarnista	Określa względną teksturę załadowanego papieru niestandardowego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to Normalny. • Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.

Menu Gramatura papieru

Zastosowanie	Działanie
Gram. - papier zwykły <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego zwykłego papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura - karty <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych kart. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura - folie <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych folii. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura p. makulat. <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru makulaturowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura - błyszcz. <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru błyszczącego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura - etykiety <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych etykiet. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura - pap. dok. <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru dokumentowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura - koperty <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych kopert. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura - pap. firm. <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru firmowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura formularzy <input type="radio"/> małej gramaturze Normalny <input type="radio"/> dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanych formularzy. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.

Zastosowanie	Działanie
Gram. - pap. kolor. O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru kolorowego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gram. - pap. lekki O małej gramaturze	Określa, że względna gramatura załadowanych formularzy jest lekka.
Gram. - pap. ciężki O dużej gramaturze	Określa, że względna gramatura załadowanych formularzy jest ciężka.
Gruby/bawełniany - gramatura O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru grubego lub bawełnianego. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny.
Gramatura niestandardowa [x] O małej gramaturze Normalny O dużej gramaturze	Określa względną gramaturę załadowanego papieru niestandardowego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normalny. Opcje są wyświetlane tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.

Ładowanie papieru, menu

Zastosowanie	Działanie
Ładowanie p. makulat. Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Makulaturowy.
Ładow. pap. błyszcz. Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Błyszczący.
Ładowanie pap. dok. Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier dokumentowy.
Ładowanie pap. firm. Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Papier firmowy.
Ładowanie formularzy Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Formularz.
Ładowanie pap. kolor. Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Kolorowy.
Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Wybranie ustawienia Druk dwustronny sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne zostanie wybrane w oknie dialogowym Preferencje wydruku lub Drukowanie. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu jest Wyłącz. 	

Zastosowanie	Działanie
Light Loading (Ładowanie - lekki) Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Lekki.
Heavy Loading (Ładowanie - ciężki) Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Ciężki.
Ładowanie typu Niestandardowy [x] Druk dwustronny Wyłączone	Określa i ustawia drukowanie dwustronne dla wszystkich zadań drukowania, dla których wybranym typem papieru jest Niestandardowy [x]. Uwaga: Opcja Ładowanie typu Niestandardowy [x] jest wyświetlana tylko wtedy, gdy jest obsługiwany dany typ niestandardowy.
Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Wybranie ustawienia Druk dwustronny sprawia, że wszystkie zadania będą domyślnie drukowane dwustronnie, chyba że drukowanie jednostronne zostanie wybrane w oknie dialogowym Preferencje wydruku lub Drukowanie. Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla wszystkich opcji menu jest Wyłącz. 	

Typy niestandardowe, menu

Opcja	Działanie
Typ niestandardowy [x] Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Błyszczący Gruby/bawełniany Etykiety Koperta	Powiąż typ papieru lub nośnika specjalnego z domyślną fabryczną nazwą Typ niestandardowy [x] lub nazwą niestandardową zdefiniowaną przez użytkownika we wbudowanym serwerze WWW lub oprogramowaniu MarkVision™ Professional. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Typ niestandardowy [x] jest Papier. Niestandardowy typ nośnika musi być obsługiwany przed wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.
Makulaturowy Paper (Papier) Karty Transparency (Folie) Błyszczący Gruby/bawełniany Etykiety Koperta	Określa typ papieru w przypadku wybrana opcji Makulaturowy. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Papier. Papier makulaturowy musi być obsługiwany przed wybrany zasobnik lub podajnik, aby można było z nich drukować.

Konfiguracja uniwersalna, menu

Opcja	Działanie
Jednostki miary Cale Milimetry	Umożliwia określenie jednostek miary. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA są cale. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym są milimetry.

Opcja	Działanie
Portrait Width (Szerokość w pionie) 3–8,5 cali 76–216 mm	Umożliwia ustawienie szerokości dla orientacji pionowej. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Jeśli ustawiona wartość przekracza szerokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną szerokość. Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA jest 8,5 cali. Szerokość można zwiększać co 0,01 cala. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 216 mm. Szerokość można zwiększać co 1 mm.
Portrait Height (Wysokość w pionie) 3–14,17 cali 76–360 mm	Umożliwia ustawienie szerokości dla orientacji pionowej. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Jeśli ustawiona wartość przekracza wysokość maksymalną, drukarka wykorzysta maksymalną dozwoloną wysokość. Domyślnym ustawieniem fabrycznym w USA jest 14 cali. Wysokość można zwiększać co 0,01 cala. Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 356 mm. Wysokość można zwiększać co 1 mm.

Menu Raporty

Menu Raporty

Opcja	Działanie
Strona ustawień menu	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje o papierze załadowanym do zasobników, zainstalowanej pamięci, całkowitej liczbie wydrukowanych stron, alarmach, limitach czasu, języku panelu sterowania drukarki, adresie TCP/IP, stanie materiałów eksploatacyjnych, stanie połączenia sieciowego i inne.
Statystyki urządzenia	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego statystyki drukarki, np. informacje dotyczące materiałów eksploatacyjnych i szczegółowe informacje o wydrukowanych stronach.
Strona konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP. Uwaga: To menu jest dostępne tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.
Strona [x] konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje o ustawieniach drukarki w sieci, takich jak adres TCP/IP. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Ten element menu jest dostępny tylko wtedy, gdy jest zainstalowana więcej niż jedna opcja sieciowa. Ten element menu jest wyświetlany tylko w przypadku drukarek sieciowych lub drukarek podłączonych do serwerów druku.
Lista profili	Umożliwia wydrukowanie listy profili przechowywanych w drukarce.

Opcja	Działanie
Drukuj czcionki Czcionki PCL Czcionki PostScript	Umożliwia wydrukowanie raportu w języku angielskim zawierającym wszystkie czcionki dostępne dla aktualnie wybranego języka drukarki. Uwaga: Dostępne są oddzielne listy dla emulacji PCL i PostScript. Raport z każdej emulacji zawiera próbne wydruki oraz informacje o czcionkach dostępnych w każdym z języków.
Print Demo (Drukuj demonstrację) Demo Page (Strona demonstracyjna) [lista dostępnych stron demonstracji]	Umożliwia wydrukowanie plików demonstracji dostępnych w kodzie RIP, opcję flash i opcję dysku.
Asset Report (Raport inwentaryzacji)	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje inwentaryzacyjne, w tym numer seryjny i nazwę modelu drukarki. Raport zawiera tekst i kody kreskowe UPC, które można zeskanować do inwentaryzacyjnej bazy danych.

Network/Ports, menu

Menu Aktywna karta sieciowa

Element menu	Opis
Aktywna karta sieciowa Automatycznie [lista dostępnych kart sieciowych]	Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Automatycznie. • Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest opcjonalna karta sieciowa.

Menu Sieć standardowa lub Sieć [x]

Uwaga: W tym menu zostają wyświetlone tylko porty aktywne.

Opcja	Działanie
PCL SmartSwitch On (Włącz) Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PCL, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona, drukarka będzie używać emulacji PostScript. • Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie sprawdza danych przychodzących i używa domyślnego języka drukarki określonego w menu Ustawienia.

Opcja	Działanie
PS SmartSwitch On (Włącz) Wyłącz	Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację PS, jeśli zadanie drukowania tego wymaga, bez względu na domyślny język drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona, drukarka będzie używać emulacji PostScript. • Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie sprawdza danych przychodzących i używa domyślnego języka drukarki określonego w menu Ustawienia.
Tryb NPA Wyłącz Auto (Automatycznie)	Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.
Bufor sieciowy Disabled (Wyłączony) Auto (Automatycznie) Od 3 KB do [maksymalnego dozwolonego rozmiaru]	Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego połączenia sieciowego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. • Wartość można zmieniać z przyrostem 1 KB. • Maksymalny dozwolony rozmiar bufora zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiaru innych buforów łączy oraz od tego, czy dla elementu menu Resource Save (Zapis zasobu) wybrano opcję On (Włącz) czy Off (Wyłącz). • Aby zwiększyć maksymalny dostępny rozmiar bufora połączenia sieciowego, należy wyłączyć lub zmniejszyć bufor równoległy, szeregowy i USB. • Zmiana tego ustawienia na panelu operacyjnym i wyjście z menu powodują ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.
Binarny PS (Mac) Włącz Wyłącz Automatycznie	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. • Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu. • Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript.
Konfiguracja sieci standardowej LUB Konfiguracja sieci [x] Raporty Karta sieciowa TCP/IP IPv6 Sieć bezprzewodowa AppleTalk	Wyświetlanie i konfiguracja ustawień sieciowych drukarki. Uwaga: Menu Wireless (Bezprzewodowy) jest dostępne tylko wtedy, gdy drukarka jest połączona z siecią bezprzewodową.

Menu Raporty

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/Porty >Sieć standardowa >Konfiguracja sieci standardowej >Raporty**
- **Sieć/Porty >Sieć [x] >Konfiguracja sieci [x] >Raporty**

Opcja	Działanie
Drukuj stronę konfiguracji sieci	Umożliwia wydrukowanie raportu zawierającego informacje na temat ustawień drukarki sieciowej, np. adres TCP/IP.

Menu karty sieciowej

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/porty >Sieć standardowa >Konfiguracja sieci standardowej >Karta sieciowa**
- **Sieć/porty >Sieć [x] >Konfiguracja sieci [x] >Karta sieciowa**

Opcja	Działanie
Wyświetl stan karty Podłączona Odłączona	Umożliwia wyświetlenie stanu połączenia karty sieciowej.
Wyświetl szybkość karty	Umożliwia wyświetlenie szybkości aktywnej karty sieciowej.
Adres sieciowy UAA LAA	Umożliwia wyświetlenie adresów sieciowych.
Job Timeout (Czas oczekiwania na zadanie) 0, 10–225 sekund	Określa czas przed anulowaniem zadania drukowania sieciowego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 90 sekund. • Jeśli wartość zostanie ustawiona na 0, czas oczekiwania zostanie wyłączony. • Jeśli wybrano wartość pomiędzy 1 a 9, na wyświetlaczu pojawi się komunikat Nieprawidłowy, a wartość nie zostanie zapisana.

Menu TCP/IP

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/porty >Sieć standardowa >Konfiguracja sieci standardowej >TCP/IP**
- **Sieć/porty >Sieć [x] >Konfiguracja sieci [x] >TCP/IP**

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Opcja	Działanie
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie bieżącej nazwy hosta TCP/IP.

Opcja	Działanie
IP Address (Adres IP)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącego adresu TCP/IP. Uwaga: Ręczne ustawienie adresu IP powoduje wyłączenie opcji Enable DHCP (Włącz DHCP) i Enable Auto IP (Włącz Auto IP). W systemach z obsługą protokołów BOOTP i RARP zostaną również wyłączone opcje Enable BOOTP (Włącz BOOTP) i Enable RARP (Włącz RARP).
Maska sieci	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej maski sieci TCP/IP.
Brama	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej bramy TCP/IP.
Włącz protokół DHCP On (Włącz) Wyłącz	Określa adres serwera DHCP i ustawienie przypisania parametrów. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz).
Włącz protokół RARP On (Włącz) Wyłącz	Określa ustawienie przypisania adresu RARP. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz).
Włącz BOOTP On (Włącz) Wyłącz	Określa ustawienie przypisania adresu BOOTP. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.
Włącz opcję AutoIP Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia określenie ustawienia pracy w sieci przy zerowej konfiguracji. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
Włącz FTP/TFTP Yes (Tak) No (Nie)	Wysyła pliki do drukarki przy użyciu wbudowanego serwera FTP. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
Enable HTTP Server (Włącz serwer HTTP) Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia włączenie wbudowanego serwera WWW, który pozwala na monitorowanie i zdalne zarządzanie drukarką przy użyciu przeglądarki internetowej. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Adres serwera WINS	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera WINS.
Włącz protokół DDNS Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia DDNS. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).
Włącz protokół mDNS Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia mDNS. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Adres serwera DNS	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera DNS.
Adres zapasowego serwera DNS [x]	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę aktualnego adresu serwera DNS.
Włącz HTTPS Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia wyświetlenie lub zmianę bieżącej wartości ustawienia HTTPS. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.

Menu IPv6

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- menu **Sieć/Porty >Sieć standardowa >Konfiguracja sieci standardowej >IPv6**
- menu **Sieć/Porty >Sieć [x] >Konfiguracja sieci [x] >IPv6**

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w przypadku drukarek sieciowych i drukarek podłączonych do serwerów druku.

Ustawienia	Przeznaczenie
Włącz IPv6 Włącz Wyłącz	Włącza obsługę protokołu IPv6 w drukarce. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Konfiguracja automatyczna Włącz Wyłącz	Określa możliwość zaakceptowania przez kartę sieciową drukarki automatycznych wpisów konfiguracji adresu IPv6 dostarczonych przez router. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.
Ustaw nazwę hosta	Umożliwia ustawienie nazwy hosta.
Wyświetl adres	Uwaga: Te ustawienia można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Pokaż adres routera	
Włącz DHCPv6 Włącz Wyłącz	Włącza obsługę protokołu DHCPv6 w drukarce. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Włącz.

Bezprzewodowy, menu

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w drukarkach połączonych z siecią bezprzewodową lub drukarkach wyposażonych w bezprzewodową kartę sieciową.

Aby uzyskać dostęp do tego menu, przejdź do opcji:

- **Sieć/porty >Sieć [x] >Konfiguracja sieci [x] >Bezprzewodowy**

Opcja	Działanie
Konfiguracja bezpiecznego dostępu do sieci Wi-Fi (WPS) Metoda z przyciskiem Metoda kodu PIN	Ustanowienie połączenia bezprzewodowego oraz włączenie zabezpieczeń sieci. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • W metodzie z przyciskiem drukarka łączy się z siecią bezprzewodową po naciśnięciu przycisków na drukarce i punkcie dostępu (routerze bezprzewodowym) oraz przytrzymaniu ich przez określony czas. • W metodzie kodu PIN drukarka łączy się z siecią bezprzewodową po wprowadzeniu kodu PIN w drukarce i ustawieniach sieci bezprzewodowej punktu dostępu.
Włączenie/wyłączenie automatycznego wykrywania WPS Włącz opcję Wyłącz	Umożliwia automatyczne wykrywanie metody łączenia z siecią stosowanej przez punkt dostępu obsługujący funkcję WPS — metody z przyciskiem lub metody kodu PIN. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz.

Opcja	Działanie
Network Mode (Tryb sieciowy) Typ BSS Infrastruktura Tryb Ad hoc	Określa tryb sieci. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Infrastruktura. Umożliwia to drukarce uzyskanie dostępu do sieci przy użyciu punktu dostępu. Tryb Ad hoc konfiguruje połączenie bezprzewodowe bezpośrednio między drukarką a komputerem.
Zgodność 802.11b/g 802.11b/g/n	Określa standard sieci bezprzewodowej. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 802.11b/g/n.
Wybierz sieć	Umożliwia wybór sieci używanej przez drukarkę.
Wyświetl jakość sygnału	Umożliwia wyświetlenie informacji o jakości połączenia bezprzewodowego.
Wyświetl tryb bezpieczeństwa	Umożliwia wyświetlenie informacji o metodzie szyfrowania w sieci bezprzewodowej.

Menu AppleTalk

Uwaga: To menu jest dostępne tylko w modelach drukarek podłączonych do sieci przewodowej lub gdy zainstalowano opcjonalną kartę sieciową.

Aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do jednej z następujących opcji:

- **Sieć/Porty >Sieć standardowa >Konfiguracja sieci standardowej >Apple Talk**
- **Sieć/Porty >Konfiguracja sieci [x] >AppleTalk**

Element	Przeznaczenie
Włącz Tak Nie	Włącza lub wyłącza obsługę protokołu AppleTalk. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Tak.
Wyświetl nazwę	Wyświetla przypisaną nazwę AppleTalk. Uwaga: Nazwę można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Wyświetl adres	Wyświetla przypisany adres AppleTalk. Uwaga: Adres można zmienić tylko za pomocą wbudowanego serwera WWW.
Ustaw strefę [lista stref dostępnych w sieci]	Wyświetla listę stref AppleTalk dostępnych w sieci. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest strefa domyślna dla danej sieci. Jeśli nie istnieje strefa domyślna, ustawieniem domyślnym jest strefa oznaczona gwiazdką (*).

Standardowy port USB, menu

Opcja	Działanie
PCL SmartSwitch On (Włącz) Wyłącz	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PCL, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest włączona, drukarka będzie używać emulacji PostScript. • Jeśli opcja PCL SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie sprawdza danych przychodzących i używa domyślnego języka drukarki określonego w menu Ustawienia.
PS SmartSwitch On (Włącz) Wyłącz	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby automatycznie przełączała się na emulację języka PS, jeśli wymaga tego zadanie drukowania otrzymane przez port USB, bez względu na domyślny język drukarki.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). • Jeśli opcja PS SmartSwitch jest włączona, drukarka będzie używać emulacji PostScript. • Jeśli opcja PS SmartSwitch jest wyłączona, drukarka nie sprawdza danych przychodzących i używa domyślnego języka drukarki określonego w menu Ustawienia.
Tryb NPA On (Włącz) Wyłącz Auto (Automatycznie)	<p>Konfiguruje drukarkę tak, aby wykonywała operacje przetwarzania wymagane w komunikacji dwukierunkowej, zgodnie ze standardem NPA Protocol.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. Jeśli wybrane jest ustawienie Automatycznie, drukarka analizuje dane, określa format, a następnie odpowiednio przetwarza dane. • Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.
USB Buffer (Bufor USB) Wyłączony Automatycznie Od 3 K do [maksymalny dozwolony rozmiar]	<p>Konfiguruje rozmiar bufora wejściowego portu USB.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. • Ustawienie Wyłączony wyłącza buforowanie zadań. Zadania już zbuforowane na dysku twardym drukarki są drukowane przed normalnym wznowieniem pracy. • Rozmiar bufora USB można zmieniać z przyrostem 1KB • Maksymalny dozwolony rozmiar zależy od ilości pamięci w drukarce, rozmiarze innych buforów łączących i włączonej lub wyłączonej opcji Zapis zasobów. • Aby maksymalnie zwiększyć dostępny rozmiar buforu USB, należy wyłączyć bufor równoległy, bufor szeregowy i bufor sieciowy lub zmniejszyć ich rozmiary. • Zmiana tego ustawienia w panelu sterowania drukarki powoduje automatyczne ponowne uruchomienie drukarki. Wybór menu jest następnie aktualizowany.

Opcja	Działanie
Binary PS (Mac) On (Włącz) Wyłącz Auto (Automatycznie)	Konfiguruje drukarkę w celu przetwarzania binarnych zadań drukowania w języku PostScript pochodzących z komputerów Macintosh. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Automatycznie. • Ustawienie Włącz umożliwia przetwarzanie binarnych zadań drukowania w języku PostScript. • Ustawienie Wyłącz umożliwia filtrowanie zadań drukowania za pomocą standardowego protokołu.
Adres ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Konfiguruje informacje dotyczące adresu sieciowego, maski podsieci oraz bramy zewnętrznego serwera druku. Uwaga: To menu jest dostępne tylko jeśli drukarka jest podłączona do zewnętrznego serwera druku za pomocą portu USB.
Maska sieci ENA yyy.yyy.yyy.yyy	
Brama ENA yyy.yyy.yyy.yyy	

Menu Konfiguracja SMTP

Opcja	Działanie
Podstawowa brama SMTP	Określa bramę serwera SMTP oraz port. Uwaga: Domyślnym portem bramy SMTP jest 25.
Port podstawowej bramy SMTP	
Dodatkowa brama SMTP	
Port dodatkowej bramy SMTP	
Limit czasu SMTP 5–30	Określa czas w sekundach, po którym serwer przestaje próbować wysłać wiadomość e-mail. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 sekund.
Adres zwrotny	Określa adres zwrotny dla wiadomości e-mail wysyłanych przez drukarkę, składający się z maksymalnie 128 znaków.
Zastosuj protokół SSL Wyłączone Negocjuj Wymagane	Konfiguruje drukarkę do korzystania z protokołu SSL w celu zapewnienia zwiększonego bezpieczeństwa podczas łączenia z serwerem SMTP. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłączone. • W przypadku używania ustawienia Negocjuj to serwer SMTP określa, czy będzie stosowany protokół SSL.
Uwierzytelnianie serwera SMTP Nie wymaga uwierzytelnienia Logowanie/Zwykły CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Określa typ uwierzytelniania użytkownika wymagany dla uprawnień drukowania. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to „Nie wymaga uwierzytelniania”

Opcja	Działanie
Urządzenie – zainicjowany adres e-mail Brak Stosuj dane identyfikacyjne SMTP urządzenia	Określa typ poświadczeń stosowanych podczas komunikacji z serwerem SMTP. Niektóre serwery SMTP wymagają poświadczeń do wysyłania wiadomości e-mail. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Urządzenie – zainicjowany adres e-mail jest Brak. • Po wybraniu opcji „Użyj poświadczeń SMTP urządzenia” do logowania na serwerze SMTP stosowane są wartości Identyfikator użytkownika urządzenia oraz Hasło urządzenia.
Nazwa użytkownika urządzenia	
Hasło urządzenia	

Bezpieczeństwo, menu

Drukowanie poufne, menu

Opcja	Działanie
Maksymalna liczba błędnych numerów PIN Wyłączone 2–10	Ograniczenie liczby powtórzeń podczas wprowadzania błędnego numeru PIN. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowany jest sformatowany, sprawny dysk twardy drukarki. • Po osiągnięciu limitu prób zadania drukowania dla tej nazwy użytkownika i numeru PIN są usuwane.
Wygaśnięcie ważności zadania poufnego Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ograniczenie czasu, przez który poufne zadanie drukowania pozostaje w drukarce, zanim zostanie usunięte. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli ustawienie Wygaśnięcie ważności zadania drukowania zostanie zmienione, gdy poufne zadania drukowania znajdują się w pamięci RAM drukarki lub na jej dysku twardym, wówczas czas wygaśnięcia tych zadań drukowania nie zostanie zaktualizowany nową wartością domyślną. • Jeśli drukarka zostanie wyłączona, wówczas wszystkie zadania poufne przechowywane w pamięci RAM drukarki zostaną usunięte.
Powtórzenie wygaśnięcia ważności zadania Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania.
Weryfikacja wygaśnięcia ważności zadania Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania wymagające weryfikacji.
Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.	

Opcja	Działanie
Rezerwuj wygaśnięcie ważności zadania Wyłączone 1 godzina 4 godziny 24 godziny 1 tydzień	Ustawienie limitu czasu, przez który drukarka przechowuje zadania drukowania do wydrukowania w późniejszym terminie.
Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone.	

Kasuj menu Tymczasowe pliki danych

Funkcja Kasuj pliki tymczasowe powoduje usunięcie *tylko* tych danych zadań drukowania przechowywanych na dysku twardym drukarki, które *nie* są w danej chwili używane przez system plików. Zachowane zostają wszystkie stałe dane znajdujące się na dysku twardym drukarki, takie jak pobrane czcionki, makra i zadania wstrzymane.

Uwaga: To menu pojawia się tylko po zainstalowaniu sformatowanego, działającego dysku twardego drukarki.

Funkcja	Przeznaczenie
Tryb wymazywania Automatyczny	Umożliwia wybór trybu kasowania plików tymczasowych.
Metoda automatyczna Przejście jednokrotne Przejście wielokrotne	Powoduje oznaczenie miejsca na dysku, które było używane przez poprzednie zadanie drukowania. W przypadku tej metody ponowne wykorzystanie tego miejsca przez system plików jest niemożliwe do momentu jego oczyszczenia. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Fabrycznym ustawieniem domyślnym jest „Przejście jednokrotne”. Tylko opcja wymazywania automatycznego umożliwia użytkownikom usuwanie plików tymczasowych bez konieczności wyłączenia drukarki na dłuższy czas. Wysoce poufne informacje należy usuwać <i>wyłącznie</i> przy użyciu metody Przejście wielokrotne.

Dziennik audytu bezpieczeństwa, menu

Opcja	Działanie
Export Log (Eksportuj dziennik)	Umożliwia autoryzowanemu użytkownikowi wyeksportowanie dziennika audytu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Aby wyeksportować dziennik audytu z panelu sterowania drukarki, włóż napęd flash do drukarki. Dziennik audytu można pobrać z wbudowanego serwera WWW i zapisać na komputerze.
Delete Log (Usuń dziennik) Yes (Tak) No (Nie)	Umożliwia usunięcie dzienników audytu. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak).

Opcja	Działanie
Configure Log (Konfiguruj dziennik) Enable Audit (Włącz audyt) Yes (Tak) No (Nie) Enable Remote Syslog (Włącz zdalny dziennik systemowy) No (Nie) Yes (Tak) Remote Syslog Facility (Zdalny obiekt dziennika systemowego) 0–23 Ważność zdarzeń zapisywanych w dzienniku 0–7	Określa sposób tworzenia dzienników audytu. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Włączenie audytu określa, czy zdarzenia są zapisywane w dzienniku audytu bezpieczeństwa i w dzienniku systemowym. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie. Włączenie zdalnego dziennika systemowego określa, czy dzienniki są wysyłane na serwer zdalny. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie. Obiekt zdalnego dziennika systemowego określa wartość używaną do wysyłania dzienników na zdalny serwer. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4. Po włączeniu dziennika audytu zabezpieczeń zapisywana jest wartość ważności każdego zdarzenia. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.

Menu Ustaw datę i godzinę

Opcja	Działanie
Aktualna data i godzina	Wyświetla aktualne ustawienia daty i godziny drukarki. Uwaga: Format daty i godziny to RRRR-MM-DD GG:MM.
Ustaw datę i godzinę ręcznie [wprowadzana data/godzina]	Umożliwia wprowadzenie daty i godziny. Uwaga: Ustawienie daty i godziny przy użyciu tego menu powoduje automatyczne wyłączenie opcji Włącz NTP.
Strefa czasowa [lista stref czasowych]	Umożliwia wybranie strefy czasowej. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest GMT.
Automatycznie przestrzegaj czasu letniego Włącz Wyłącz	Umożliwia zastosowanie w drukarce funkcji czasu letniego (DST — Daylight Saving Time) zgodnie z ustawieniami początku i końca tego okresu powiązanych z ustawieniem strefy czasowej drukarki. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włącz.
Włącz NTP Włącz Wyłącz	Umożliwia korzystanie z protokołu NTP (Network Time Protocol), synchronizującego zegary urządzeń w sieci. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest On (Włącz). Ręczne ustawienie daty i godziny powoduje automatyczne wyłączenie opcji Włącz NTP.

Menu Ustawienia

Menu ustawień ogólnych

Zastosowanie	Działanie
Display Language (Język wyświetlany) Angielski Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugalski Suomi Rosyjski Polski Grecki Magyar Turkce Cesky Chiński uproszczony Chiński tradycyjny Koreański Japoński	Umożliwia ustawienie języka tekstu pojawiającego się na wyświetlaczu. Uwaga: Niektóre języki nie są obsługiwane przez wszystkie drukarki. Aby je wyświetlić, może być konieczne zainstalowanie specjalnego oprogramowania układowego.
Pokaż szacunkowe czasy eksploatacji materiałów Pokaż szacunki Nie pokazuj szacunków	Umożliwia wyświetlenie oszacowań materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki, wbudowanym serwerze WWW, w ustawieniach menu oraz raportach statystyk urządzenia. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „Pokaż oszacowania”.
Tryb ekologiczny Wyłączone Energy (Energia) Energy/Paper (Energia/papier) Papier	Minimalizuje zużycie energii, papieru lub nośników specjalnych. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Ustawienie Off (Wyłącz) umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. • Opcja Energia umożliwia zmniejszenie zużycia energii przez drukarkę. • Ustawienie Energia/papier minimalizuje zużycie energii, papieru oraz nośników specjalnych. • Ustawienie Paper (Papier) minimalizuje ilość papieru i nośników specjalnych potrzebnych do zadania drukowania dzięki dwustronnemu drukowaniu wszystkich stron.

Zastosowanie	Działanie
Tryb cichy Wyłączone Włączone	Redukuje hałas generowany przez drukarkę. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi. • Ustawienie On (Włącz) umożliwia skonfigurowanie drukarki, tak aby był wytwarzany możliwie najmniejszy hałas. • Wyłączenie trybu cichego umożliwia optymalne drukowanie dokumentów bogatych w kolory.
Run Initial Setup (Uruchom wstępną konfigurację) Tak Nie	Uruchamia Kreatora konfiguracji. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Yes (Tak). • Po zakończeniu działania kreatora konfiguracji ustawieniem domyślnym staje się Nie.
Paper Sizes (Rozmiary papieru) USA Metric (Metryczny)	Określa domyślne ustawienia jednostek miary papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest US. • Ustawienie początkowe zależy od kraju lub regionu wybranego w początkowym kreatorze konfiguracji.
Dostosowywanie ekranu głównego Zmień język Wyszukaj wstrzymane zadania Wstrzymane zadania Napęd USB Zakładki Zadania według użytkownika	Umożliwia dodawanie oraz usuwanie ikon i przycisków wyświetlanych na ekranie głównym. Opcje dostępne dla każdej opcji ekranu głównego to: Wyświetlanie Do not display (Nie wyświetlaj) Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji „Wyszukaj wstrzymane zadania”, „Wstrzymane zadania” i „Napęd USB” jest „Wyświetlaj”. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji „Zmień język”, „Zakładki” i „Zadania według użytkownika” jest „Nie wyświetlaj”.
Alarmy Alarm Control (Sterowanie alarmem) Cartridge Alarm (Alarm dot. kasety)	Ustawia dźwiękowy sygnał alarmowy w sytuacji, gdy drukarka wymaga interwencji użytkownika. Opcje dostępne dla każdego typu alarmu: Wyłączone Pojedynczy Ciągły Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Pojedynczy. Powoduje ono emitowanie trzech krótkich sygnałów dźwiękowych. • Ustawienie Wyłącz sprawia, że drukarka nie emituje alarmu dźwiękowego. • Ustawienie Pojedynczy sprawia, że drukarka emituje trzy krótkie sygnały dźwiękowe. • Ustawienie Ciągły sprawia, że drukarka powtarza trzy sygnały dźwiękowe co 10 sekund.

Zastosowanie	Działanie
Limity czasu oczekiwania tryb czuwania 1–120	Określa czas bezczynności w minutach, po którym drukarka przechodzi w tryb zmniejszonego poboru energii. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.
Limity czasu oczekiwania Limit czasu hibernacji Wyłączone 1–3 godziny 6 godziny 1–3 dni 2 tyg. 1 mies	Umożliwia ustawienie czasu, po upływie którego drukarka przechodzi w tryb hibernacji. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla drukarek klasy A i klasy B we wszystkich krajach oprócz krajów Unii Europejskiej, Szwajcarii i Kanady, jest Wyłączone. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla drukarek klasy B we wszystkich krajach Unii Europejskiej, w Szwajcarii i Kanadzie, jest 3 dni. • Po wyczerpaniu limitu czasu trybu hibernacji drukarka sprawdza za pomocą połączenia Ethernet wartość opcji „Limit czasu trybu hibernacji w trakcie połączenia”. • Jeśli dla opcji wybrano ustawienie Nie hibernuj, urządzenie nigdy automatycznie nie zainicjuje hibernacji. • Jeśli dla opcji wybrano ustawienie Hibernacja, urządzenie skorzysta z wartości opcji Limit czasu trybu hibernacji, chyba że jest to wartość Wyłączone.
Limity czasu oczekiwania Czas oczekiwania ekranu 15–300	Umożliwia ustawienie czasu (w sekundach), po którym wyświetlacz powraca do stanu gotowości. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund.
Limity czasu oczekiwania Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) Wyłączone 1–255	Określa czas (w sekundach), przez który drukarka oczekuje na komunikat zakończenia zadania, zanim pozostała część zadania drukowania zostanie anulowana. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to 90 sekund. • Po upływie tego czasu zostaną wydrukowane wszystkie częściowo sformatowane strony znajdujące się w drukarce. Dodatkowo drukarka sprawdza, czy nie ma nowych zadań oczekujących. • Element menu Print Timeout (Oczekiwanie na wydruk) jest dostępny tylko w przypadku korzystania z języka PCL. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PostScript.
Limity czasu oczekiwania Wait Timeout (Czas oczekiwania) Wyłączone 15–65535	Umożliwia ustawienie czasu (w sekundach), po którym drukarka czeka na dodatkowe dane przed anulowaniem zadania drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to 40 sekund. • Element menu Wait Timeout (Czas oczekiwania) jest dostępny tylko w przypadku korzystania z emulacji języka PostScript. To ustawienie nie oddziałuje w żaden sposób na zadania drukowania korzystające z emulacji języka PCL.

Zastosowanie	Działanie
Limity czasu oczekiwania Limit wstrzymania zadania 5-255	Umożliwia ustawienie czasu (w sekundach), przez jaki drukarka oczekuje na interwencję użytkownika zanim wstrzyma zadania wymagające niedostępnych zasobów i zacznie przetwarzać zadania z kolejki drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to 30 sekund. • To menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowano dysk twardy drukarki.
Usuwanie błędu Automatyczne ponowne uruchomienie Ponowne uruchomienie przy bezczynności Zawsze uruchamiaj ponownie Nigdy nie uruchamiaj ponownie	Po wystąpieniu błędu drukarka zostanie uruchomiona ponownie. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest „Zawsze uruchom ponownie”.
Usuwanie błędu Maksymalna liczba automat. ponownych uruchomień 1-20	Umożliwia ustawienie liczby automatycznych ponownych uruchomień, które może wykonać drukarka. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to 5 sekund. • Gdy liczba automatycznych ponownych uruchomień osiągnie wartość tego ustawienia, drukarka zamiast uruchomić się ponownie, wyświetli odpowiedni błąd.
Odzyskiwanie drukowania Auto Continue (Autokontynuacja) Wyłączone 5–255 s	Umożliwia drukarce automatyczne kontynuowanie drukowania w niektórych sytuacjach w trybie offline, gdy problem nie został rozwiązany w określonym czasie. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Disabled (Wyłączone).
Odzyskiwanie drukowania Jam Recovery (Zacięcia - ponów) Włączone Wyłączone Automatyczny	Określa, czy drukarka ma ponownie drukować zacięte arkusze. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Strony, które uległy zacięciu, są ponownie drukowane, chyba że pamięć wymagana do przetworzenia tych stron jest potrzebna do realizacji innych zadań. • Wartość On (Włącz) sprawia, że drukarka zawsze będzie ponownie drukować zacięte arkusze. • Wartość Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka nie będzie ponownie drukować zaciętych arkuszy.
Odzyskiwanie drukowania Page Protect (Ochrona strony) Wyłączone Włączone	Umożliwia prawidłowe drukowanie strony, która w innym przypadku mogłaby nie zostać wydrukowana. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. Wartość Off (Wyłącz) powoduje wydrukowanie tylko części danych z określonej strony, jeśli pamięć jest zbyt mała do przetworzenia całej strony. • Wartość Włącz sprawia, że drukarka przetwarza i drukuje całą stronę.
Limit czasu hibernacji przy połączeniu Tryb hibernacji Nie hibernuj	Umożliwia ustawienie rozpoznawania przez drukarkę ustawienia limitu czasu trybu hibernacji, nawet podczas aktywnego połączenia Ethernet. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie hibernuj.

Zastosowanie	Działanie
Naciśnięcie przycisku Czuwanie Nie rób nic Sleep (Czuwanie) Tryb hibernacji	Określa sposób reakcji drukarki na krótkie naciśnięcie przycisku Czuwanie w czasie, gdy drukarka jest w trybie bezczynności. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Czuwanie. • Opcja Nie rób nic powoduje ignorowanie naciśnięcia przycisku Czuwanie niezależnie od długości przytrzymania.
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie Nie rób nic Sleep (Czuwanie) Tryb hibernacji	Określa sposób, w jaki drukarka w stanie bezczynności reaguje na długie naciśnięcie przycisku Czuwanie. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie rób nic. Opcja Nie rób nic powoduje ignorowanie naciśnięcia przycisku Czuwanie niezależnie od długości przytrzymania.
Ustawienia fabryczne Do Not Restore (Nie przywracaj) Restore Now (Przywróć teraz)	Przywraca ustawienia drukarki do domyślnych wartości fabrycznych. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Do Not Restore (Nie przywracaj). Ustawienie Do Not Restore (Nie przywracaj) zachowuje ustawienia użytkownika. • Opcja Przywróć teraz powoduje przywrócenie wszystkich ustawień drukarki do domyślnych ustawień fabrycznych oprócz ustawień menu Sieć/Porty. Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie dotyczy zasobów zapisanych w pamięci flash.
Eksport pakietu konfiguracji Eksportuj	Eksport pakietu konfiguracji drukarki na napęd flash. Uwaga: Upewnij się, że do drukarki jest włożony napęd flash.

Menu ustawień

Opcja	Działanie
Printer Language (Język drukarki) Emulacja PCL PS Emulation (Emulacja PS)	Umożliwia ustawienie domyślnego języka drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Emulacja PS. Emulacja PS wykorzystuje interpreter języka PS do przetwarzania zadań drukowania. • Emulacja PCL wykorzystuje interpreter języka PCL do przetwarzania zadań drukowania. • Ustawienie konkretnego języka drukarki jako domyślnego nie wyklucza możliwości wysyłania przy użyciu programu zadań drukowania korzystających z drugiego języka drukarki.

Opcja	Działanie
Print Area (Obszar wydruku) Normal (Normalny) Dopasuj do strony Whole Page (Cała strona)	Określa logiczny i fizyczny obszar przeznaczony do zadrukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Normal (Normalny). W przypadku próby wydrukowania danych w obszarze nieprzeznaczonym do drukowania określonym przez ustawienie Normalny drukarka przycina obraz. Ustawienie Dopasuj do strony dopasowuje zawartość strony do wybranego rozmiaru papieru. Ustawienie Cała strona umożliwia przeniesienie obrazu poza obszar przeznaczony do zadrukowania określony przez ustawienie Normalny, ale spowoduje obcięcie obrazu do granic określonych przez ustawienie Normalny. Ustawienie ma wpływ tylko na strony drukowane przy użyciu interpretera języka PCL 5e i nie zmienia stron drukowanych przy użyciu interpretera języków PCL XL lub PostScript.
Użycie drukarki Max Yield (Maksymalna wydajność) Maksymalna szybkość	Ustawia korzystanie z kolorowego tonera podczas drukowania. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Max Yield (Maksymalna wydajność).
Druk tylko czarnym On (Włącz) Wyłącz	Powoduje, że cały tekst i grafika są drukowane tylko przy użyciu kasety z czarnym tonerem. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Wartość ustawienia nie wpływa na zdolność drukarki do generowania wydruków kolorowych z zadań drukowania z napędów flash.
Resource Save (Zapis zasobów) On (Włącz) Wyłącz	Określa sposób postępowania drukarki z tymczasowymi pobranymi elementami, takimi jak czcionki i makra przechowywane w pamięci RAM, gdy drukarka otrzyma zadanie drukowania wymagające pamięci większej niż dostępna. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). Ustawienie Off (Wyłącz) sprawia, że drukarka zachowuje pobrane zasoby tylko do momentu, gdy potrzebna jest dodatkowa pamięć. Pobrane zasoby są usuwane, by umożliwić przetwarzanie zadania. Ustawienie Włącz sprawia, że podczas zmian języka i operacji resetowania drukarki pobrane zasoby są zachowywane. Jeśli dostępna w drukarce pamięć skończy się, zostanie wyświetlony komunikat Pamięć pełna [38], ale pobrane elementy nie zostaną usunięte.

Menu Napęd flash

Opcja	Działanie
Liczba kopii 1–999	Określenie domyślnej liczby kopii dla każdego zadania drukowania. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 1.
Źródło papieru Zasobnik [x] podajnik do wielu zastosowań Ręczny podajnik papieru Ręczny podajnik kopert	Ustawienie domyślnego źródła papieru dla wszystkich zadań drukowania. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1.

Opcja	Działanie
Kolor Kolor Tylko czarny	Umożliwia wybór między wydrukami kolorowymi a czarno-białymi. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne to Kolor. Generowanie wydruków kolorowych przez to ustawienie dotyczy tylko zadań drukowania z napędu flash.
Sortuj kopie (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Układanie stron zadania drukowania po kolei w przypadku drukowania wielu kopii. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to „(1,2,3) (1,2,3)”.
Druk dwustronny (dupleks) 1-stronnie 2-stronnie	Określa sposób drukowania: po jednej lub po obu stronach arkusza. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to „1-stronnie”.
Oprawa przy druku dwustronnym Dłuższa krawędź Krótsza krawędź	Umożliwia wybór brzegu na oprawę w przypadku drukowania dwustronnego w odniesieniu do orientacji papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne to Dłuższa krawędź. Ustawienie Dłuższa krawędź zakłada oprawę wzdłuż długiej krawędzi strony (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej). W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).
Oszczędzanie papieru — orientacja Automatycznie Poziomo Pionowo	Określa orientację dokumentu wielostronicowego. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne to Automatycznie. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą. To ustawienie dotyczy wyłącznie zadań, dla których ustawienie Oszczędzanie papieru ma wartość inną niż Wyłączona.
Oszczędzanie papieru Wyłącz 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	Drukuj na jednej stronie papieru obrazy wielostronicowe. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz. Wybrana liczba odpowiada liczbie stron drukowanych na jednej stronie arkusza.
Oszczędzanie papieru — obramowanie Brak Pełne	Umożliwia wydrukowanie obramowania na każdej stronie za pomocą funkcji Oszczędzanie papieru — obramowanie. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne to Brak. To ustawienie dotyczy wyłącznie zadań, dla których ustawienie Oszczędzanie papieru ma wartość inną niż Wyłączona.

Opcja	Działanie
Oszczędzanie papieru — kolejność Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określa pozycję obrazów wielostronicowych w przypadku korzystania z funkcji Oszczędzanie papieru — kolejność. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne to Poziomo. Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma. To ustawienie dotyczy wyłącznie zadań, dla których ustawienie Oszczędzanie papieru ma wartość inną niż Wyłączona.
Arkusze separujące Wyłącz Między kopiami Między zadaniami Między stronami	Określa, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz. Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość „(1,2,3) (1,2,3)”. Jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość „(1,1,1) (2,2,2)”, puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2). Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami drukowania. Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych arkuszy przeznaczonych na uwagi.
Źródło arkuszy separujących Zasobnik [x] podajnik do wielu zastosowań	Określanie źródła papieru dla arkuszy separujących. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1.
Puste strony Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Nie drukuj.

Menu Wykańczanie

Opcja	Działanie
Druk dwustronny (dupleks) 1-stronnie 2-stronnie	Określa, czy drukowanie w trybie dwustronnym (dupleks) ma być ustawieniem domyślnym dla wszystkich zadań drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne to „1-stronnie”. Opcję drukowania dwustronnego można ustawić w oprogramowaniu drukarki. Użytkownicy systemu Windows: Kliknij kolejno Plik >Drukuj , a następnie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia . Użytkownicy komputerów Macintosh: Wybierz kolejno opcje File >Print (Plik > Drukuj) , a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w menu podręcznych.

Opcja	Działanie
Oprawa przy druku dwustronnym Dłuższa krawędź Krótsza krawędź	<p>Umożliwia wybór brzegu na oprawę w przypadku drukowania dwustronnego w odniesieniu do orientacji strony.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne to Dłuższa krawędź. W przypadku wybrania tej opcji strony będą łączone wzdłuż długiej krawędzi (czyli lewej w przypadku orientacji pionowej i górnej w przypadku orientacji poziomej). W przypadku wybrania opcji oprawy wzdłuż krótkiej krawędzi strony będą łączone wzdłuż krótkiej krawędzi (czyli górnej w przypadku orientacji pionowej i lewej w przypadku orientacji poziomej).
Liczba kopii 1–999	<p>Określa domyślną liczbę kopii dla każdego zadania drukowania.</p> <p>Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to 1.</p>
Puste strony Nie drukuj Drukuj	<p>Określa, czy w zadaniu drukowania mają być umieszczane puste strony.</p> <p>Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Nie drukuj.</p>
Sortuj (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	<p>Układanie stron zadania drukowania po kolei w przypadku drukowania wielu kopii.</p> <p>Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to „(1,2,3) (1,2,3)”.</p>
Arkusze separujące Tryb wyłączenia Między kopiami Między zadaniami Między stronami	<p>Określa, czy w zadaniu drukowania umieszczać arkusze separujące.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz. Wartość Między kopiami powoduje umieszczanie pustego arkusza między poszczególnymi kopiami zadania drukowania, jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość „(1,2,3) (1,2,3)”. Jeśli opcja Sortowanie jest ustawiona na wartość „(1,1,1) (2,2,2)”, puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi zestawami wydrukowanych stron (na przykład po wszystkich stronach 1 i po wszystkich stronach 2). Wartość Między zadaniami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między zadaniami drukowania. Wartość Między stronami powoduje, że puste arkusze są umieszczane między poszczególnymi stronami zadania drukowania. To ustawienie jest użyteczne w przypadku drukowania na foliach lub umieszczania w dokumencie pustych stron.
Źródło separatorów Zasobnik [x] podajnik do wielu zastosowań	<p>Określanie źródła papieru dla arkusza separującego.</p> <p>Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Zasobnik 1 (standardowa taca).</p>
Oszczędzanie papieru Wyłącz 2 na arkuszu 3 na arkuszu 4 na arkuszu 6 na arkuszu 9 na arkuszu 12 na arkuszu 16 na arkuszu	<p>Drukowanie wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz. W przypadku wybrania określonej liczby stron na arkusz obraz każdej strony będzie skalowany w taki sposób, aby na arkuszu zmieściła się żądana liczba obrazów stron.

Opcja	Działanie
Oszczędzanie papieru — kolejność Poziomo Odwróć w poziomie Odwróć w pionie Pionowo	Określanie kolejności drukowania stron na pojedynczym arkuszu podczas korzystania z opcji Oszczędzanie papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne ustawienie fabryczne to Poziomo. • Rozmieszczenie obrazów stron zależy od ich liczby oraz orientacji, która może być pionowa lub pozioma.
Oszczędzanie papieru — orientacja Automatyczna Poziomo Pionowo	Określanie orientacji stron drukowanych na pojedynczym arkuszu. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Automatycznie. Drukarka sama wybiera orientację pionową lub poziomą.
Oszczędzanie papieru — obramowanie Brak Jednolite	Drukuj obramowanie w przypadku użycia opcji Oszczędzanie papieru. Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Brak.

Menu jakości

Opcja	Działanie
Tryb druku Kolor Tylko czarny	Określanie, czy obrazy będą drukowane w czerni i bieli czy w kolorze. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Kolor. • Sterownik drukarki może wybrać to ustawienie jako nadrzędne.
Korekcja kolorów Automatycznie Wyłącz Ręcznie	Dostosowywanie wyglądu kolorów na wydruku. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Auto (Automatycznie). Powoduje to zastosowanie innych tabel konwersji koloru dla każdego obiektu na drukowanej stronie. • Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów. • Ustawienie Ręcznie umożliwia dostosowywanie tabel konwersji kolorów za pomocą ustawień dostępnych w menu Kolor ręcznie. • Ze względu na różnice, jakie występują między kolorami addytywnymi i subtraktywnymi, niektóre kolory widoczne na monitorze są niemożliwe do powielenia na wydruku.
Print Resolution (Rozdzielczość wydruku) 1200 dpi 4800 CQ	Określanie rozdzielczości wydruku w punktach na cal lub jakości kolorów (CQ). Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4800 CQ.
Toner Darkness (Intensywność toneru) 1–5	Rozjaśnianie lub przyciemnianie wydruku. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4. • Wybranie mniejszej wartości przyczynia się do zmniejszenia zużycia toneru.

Opcja	Działanie
Enhance Fine Lines (Popraw cienie linie) On (Włącz) Wyłącz	<p>Włączenie trybu drukowania bardziej odpowiedniego dla takich plików, jak np. rysunki architektoniczne, mapy, schematy układów elektronicznych i diagramy sekwencji działań.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Off (Wyłącz). • Aby ustawić tę opcję za pomocą oprogramowania Embedded Web Server, w polu adresu przeglądarki wprowadź adres IP drukarki sieciowej. • Można ustawić tę opcję z poziomu oprogramowania. <p>Użytkownicy systemu Windows: Kliknij kolejno Plik >Drukuj, a następnie Właściwości, Preferencje, Opcje lub Ustawienia.</p> <p>Użytkownicy komputerów Macintosh: Wybierz kolejno opcje File >Print (Plik > Drukuj), a następnie dostosuj ustawienia w oknie dialogowym drukowania i w menu podręcznych.</p>
Oszczędzanie kolorów On (Włącz) Wyłącz	<p>Zmniejszanie zużycia toneru podczas drukowania grafiki i obrazów. Zużycie toneru podczas drukowania tekstu nie ulega zmniejszeniu.</p> <p>Uwagi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz. • W przypadku wybrania wartości Włącz, ustawienie to ma wyższy priorytet niż ustawienia Intensywności toneru.
Jasność RGB -6 do 6	<p>Dostosowanie wydruków poprzez rozjaśnianie lub przyciemnianie. Rozjaśniając druk, można oszczędzać toner.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.</p>
Kontrast RGB 0–5	<p>Dostosowanie kontrastu wydruków.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.</p>
Nasylenie RGB 0–5	<p>Dostosowywanie nasycenia kolorowych wydruków.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.</p>
Równowaga kolorów Cyjan -5 do 5 Magenta -5 do 5 Żółty -5 do 5 Czarny -5 do 5 Przywróć domyślne	<p>Pozwala dostosować kolory na wydruku przez zwiększenie lub zmniejszenie ilości toneru osobno dla każdego koloru.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie 0.</p>

Opcja	Działanie
Próbki kolorów Wyświetlacz sRGB Żywe kolory sRGB Wyświetlacz – pełna czerń Żywe kolory Wyłącz — RGB US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłącz — CMYK	Drukowanie stron z próbkami kolorów dla poszczególnych tabel konwersji kolorów RGB i CMYK stosowanych w drukarce. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Wybór któregoś z ustawień powoduje wydrukowanie danej próbki. • Próbki kolorów składają się z serii kolorowych pól wraz z kombinacjami kolorów RGB lub CMYK tworzącymi kolor widoczny w danym polu. Strony te mogą być pomocne w wyborze kombinacji, jaką należy zastosować w celu uzyskania oczekiwanych kolorów wydruku. • Aby uzyskać dostęp do pełnej listy stron z próbkami kolorów z poziomu oprogramowania Embedded Web Server, w adresie przeglądarki wpisz adres IP drukarki sieciowej.
Kolor ręcznie Obraz RGB Tekst RGB Grafika RGB	Dostosowywanie konwersji kolorów RGB. Wybierz jedną z następujących opcji: Żywe kolory Wyświetlacz sRGB Wyświetlacz – pełna czerń Żywe kolory sRGB Wyłącz Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Obraz RGB jest Wyświetlacz sRGB. Powoduje zastosowanie takiej tablicy konwersji kolorów, która powoduje uzyskanie takich kolorów jak na ekranie monitora. • Domyślnym ustawieniem fabrycznym dla opcji Tekstu RGB i Grafika RGB są Żywe kolory sRGB. Powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów zwiększającej nasycenie kolorów. Jest to opcja zalecana do druku grafiki prezentacyjnej i tekstu. • Ustawienie Żywe kolory powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać jaśniejsze, bardziej nasycone kolory. • Ustawienie „Wyświetlacz — pełna czerń” powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów, przy użyciu której neutralne odcienie szarości są drukowane za pomocą tylko czarnego toneru. • Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów.
Kolor ręcznie (ciąg dalszy) Obraz CMYK Tekst CMYK Grafika CMYK	Dostosowywanie konwersji kolorów CMYK. Wybierz jedną z następujących opcji: US CMYK Euro CMYK Żywe kolory CMYK Wyłącz Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest US CMYK. Powoduje ono zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać kolory zbliżone do standardu SWOP. • Domyślnym międzynarodowym ustawieniem fabrycznym jest Euro CMYK. Powoduje zastosowanie tabeli konwersji kolorów pozwalającej uzyskać kolory zbliżone do standardu Euroscale. • Ustawienie Żywe kolory CMYK zwiększa nasycenie kolorów uzyskanych za pomocą tabeli konwersji kolorów US. • Ustawienie Wyłącz powoduje wyłączenie korekcji kolorów.

Opcja	Działanie
Zastępczy kolor plamki	Określenie konkretnych wartości CMYK dla kolorów gotowych o określonej nazwie. Uwaga: To menu jest dostępne tylko z poziomu oprogramowania Embedded Web Server.
Regulacja koloru	Rozpoczynanie procesu ponownej kalibracji tabeli konwersji kolorów oraz umożliwianie regulowania odcieni kolorów na wydruku przez drukarkę. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Dostosowywanie koloru rozpoczyna się po wybraniu tego elementu menu. Na wyświetlaczu do zakończenia procesu będzie widoczny komunikat Dostosowywanie koloru. Różnice w odcieniach kolorów na wydruku mogą czasami być spowodowane zmieniającymi się warunkami zewnętrznymi, takimi jak temperatura w pomieszczeniu lub wilgotność powietrza. Dostosowywanie kolorów odbywa się w oparciu o algorytmy drukarki. Podczas tego procesu następuje również ponowna kalibracja kolorów.

Narzędzia, menu

Opcja	Przeznaczenie
Usuń wstrzymane zadania Poufne Wstrzymane Nieprzywrócone Wszystko	Usuwa zadania poufne i wstrzymane z dysku twardego drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Wybranie tego ustawienia ma wpływ jedynie na zadania znajdujące się na drukarce. Nie ma to wpływu na zakładki, zadania znajdujące się w napędach flash ani inne typy zadań wstrzymanych. Wybranie opcji Nieprzywrócone powoduje usunięcie wszystkich zadań drukowania i zadań wstrzymanych, które <i>nie</i> zostały przywrócone z dysku twardego lub pamięci drukarki.
Formatuj pamięć flash Tak Nie	Sformatuj pamięć flash. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Podczas formatowania pamięci flash nie wolno wyłączać drukarki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Opcja Tak powoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych w pamięci flash. Opcja Nie powoduje anulowanie żądania formatowania. Termin pamięć flash odnosi się do pamięci dodanej przez zainstalowanie w drukarce karty pamięci flash. Opcjonalna karta pamięci flash nie może być chroniona przed odczytem i zapisem ani przed samym zapisem. Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy zainstalowana jest sprawna karta pamięci flash.

Opcja	Przeznaczenie
Usuń pobrane zasoby z dysku Usuń teraz Nie usuwaj	Powoduje usunięcie z dysku twardego drukarki pobranych zasobów, w tym wszystkich zadań wstrzymanych, buforowanych i oczekujących. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> W przypadku wybrania opcji Usuń teraz drukarka usuwa pobrane zasoby i umożliwia powrót do ekranu początkowego po zakończeniu usuwania. Po wybraniu opcji Nie usuwaj na wyświetlaczu drukarki z funkcją ekranu dotykowego zostanie wyświetlone główne menu Narzędzia. Po wybraniu opcji Nie usuwaj na wyświetlaczu drukarki niewyposażonej w funkcję ekranu dotykowego na wyświetlaczu zostanie wyświetlony ekran początkowy.
Włącz druk szesnastkowy	Ułatwia zlokalizowanie źródła problemu występującego w zadaniu drukowania. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Po włączeniu tej opcji wszystkie dane wysłane do drukarki są drukowane w postaci szesnastkowej i znakowej, a kody sterujące nie są przetwarzane. Aby zakończyć lub wyłączyć tryb druku szesnastkowego, należy wyłączyć lub zresetować drukarkę.
Estymator pokrycia Wyłączone Włączone	Udostępnia szacunkową wartość procentową pokrycia strony tonerem. Wartość szacunkowa jest drukowana na osobnej stronie na końcu każdego zadania drukowania. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Wyłącz .

Menu XPS

Opcja	Przeznaczenie
Wydruk str. z błęd. Wyłączone Włączone	Powoduje drukowanie stron zawierających informacje o błędach, w tym błędach znaczników języka XML. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone .

Menu PDF

Element	Działanie
Skaluj do rozmiaru Tak Nie	Powoduje dopasowanie zawartości strony do wybranego rozmiaru papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Nie .
Adnotacje Nie drukuj Drukuj	Powoduje drukowanie komentarzy z pliku PDF. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Nie drukuj .

Menu PostScript

Element	Działanie
Drukuj błąd PS Włącz Wyłącz	Drukuje stronę opisującą błąd PostScript. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz .

Element	Działanie
Zablokuj tryb startowy PS Włącz Wyłącz	Umożliwia użytkownikom wyłączenie pliku SysStart. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.
Priorytet czcionek Rezydentne Flash/Dysk	Określa kolejność wyszukiwania czcionek. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Rezydentne. • Ten element menu pojawia się tylko wtedy, gdy jest zainstalowana sformatowana i sprawna opcjonalna karta pamięci flash lub dysk twardy drukarki. • Należy się upewnić, że opcjonalna pamięć flash lub dysk twardy drukarki nie są chronione przed odczytem i zapisem oraz przed samym zapisem, ani zabezpieczone hasłem. • Rozmiar bufora zadań nie może być ustawiony na 100%.
Wygładzanie obrazu Włącz Wyłącz	Poprawia kontrast i ostrość obrazów o niskiej rozdzielczości i wygładza przejścia kolorystyczne. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz. • Opcja Wygładzanie obrazu nie oddziałuje w żaden sposób na obrazy o rozdzielczości wynoszącej co najmniej 300 dpi.

Menu emulacji PCL

Opcja	Działanie
Źródło czcionek Rezydentne Pobrane Wszystkie	Określa zestaw czcionek używanych w menu Nazwa czcionki. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie „Rezydentne”. Umożliwia wyświetlenie domyślnego zestawu czcionek załadowanych do pamięci RAM. • Ustawienie „Pobrane” powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek pobranych do pamięci RAM. • Ustawienie „Wszystkie” powoduje wyświetlenie wszystkich czcionek dostępnych dla danej opcji.
Nazwa czcionki Courier 10	Umożliwia określenie konkretnej czcionki i miejsca jej przechowywania. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Courier 10.
Zestaw znaków 10U PC-8 12U PC-850	Umożliwia określenie zestawu znaków dla poszczególnych czcionek. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne amerykańskie ustawienie fabryczne to 10U PC-8. Domyślne międzynarodowe ustawienie fabryczne to 12U PC-850. • Zestaw znaków to zbiór znaków alfanumerycznych i interpunkcyjnych oraz symboli specjalnych. Zestawy znaków obsługują różne języki lub określone programy, takie jak symbole znaki matematyczne dla tekstów naukowych. Wyświetlane są tylko obsługiwane zestawy znaków.

Opcja	Działanie
Ustaw. emulacji PCL Rozmiar czcionki 1.00–1008.00	Zmienia rozmiar czcionki (wyrażonej w punktach) dla skalowalnych czcionek typograficznych. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12. • Element Rozmiar czcionki (wyrażony w punktach) określa wysokość znaków określonej czcionki. Jeden punkt typograficzny równa się w przybliżeniu 0,014 cala (0,036 mm). Rozmiar ten można zmieniać z przyrostem o 0,25 punktu.
Ustaw. emulacji PCL Wielkość 0.08–100.00	Określa gęstość znaków dla skalowalnych czcionek o stałej szerokości (nieproporcjonalnych). Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 10. • Element Wielkość określa liczbę znaków czcionki o stałej szerokości przypadających na jeden cal. Wielkość tę można zmieniać z przyrostem o 0,01 znaku na cal. • W przypadku nieskalowalnych czcionek o stałej szerokości wielkość jest wyświetlana, ale nie można jej zmienić.
Ustaw. emulacji PCL Orientacja Pionowo Poziomo	Określa orientację tekstu i grafiki na stronie. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa. Powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż krótszego brzegu arkusza. • Ustawienie Poziomo powoduje, że tekst i grafika są drukowane wzdłuż dłuższego brzegu arkusza.
Ustaw. emulacji PCL Wierszy na stronę 1–255	Określa liczbę wierszy drukowanych na poszczególnych stronach. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślne amerykańskie ustawienie fabryczne to 60. Domyślnym ustawieniem międzynarodowym jest 64. • Odstęp między poszczególnymi wierszami jest określany na podstawie następujących ustawień: Wierszy na stronę, Rozmiar papieru i Orientacja. Przed ustawieniem opcji Wierszy na stronę należy ustawić rozmiar papieru i orientację.
Ustaw. emulacji PCL Szerokość A4 198 mm 203 mm	Konfiguruje drukarkę do drukowania na papierze o rozmiarze A4. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 198 mm. • Wartość 203 mm powoduje ustawienie szerokości strony, która umożliwi wydrukowanie 80 znaków o parametrze Wielkość równym 10.
Ustaw. emulacji PCL Autom. CR po LF Włącz Wyłącz	Określa, czy po poleceniu przejścia do nowego wiersza (LF) automatycznie wykonywana jest operacja powrotu karetki (CR). Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłącz.

Opcja	Działanie
Ustaw. emulacji PCL Autom. LF po CR Włącz Wyłącz	Umożliwia określenie, czy po poleceniu powrotu karetki (CR) automatycznie wykonywana jest operacja przejścia do nowego wiersza (LF). Uwaga: Domyślne ustawienie fabryczne to Wyłącz.
Zmiana numerów zasobników Przypisz podajnik do wielu zastosowań Wyłącz Brak 0–199 Przypisz zasobnik [x] Wyłącz Brak 0–199 Przypisz papier ręcznie Wyłącz Brak 0–199 Przypisz ręczny podajnik kopert Wyłącz Brak 0–199	Konfiguruje drukarkę do pracy z oprogramowaniem drukarki lub programami używającymi innych numerów źródeł przypisanych do zasobników i podajników. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie „Wyłącz”. • Ustawienie „Brak” powoduje ignorowanie polecenia wyboru podawania papieru. Ta opcja jest wyświetlana tylko wtedy, gdy zostaje wybrana przez interpreter języka PCL 5e. • Wartości 0–199 umożliwiają przypisywanie ustawień niestandardowych.
Zmiana numerów zasobników Wyświetl ustawienia fabryczne Domyślnie podajnik uniwersalny = 8 Domyślnie zasobnik 1 = 1 Domyślnie zasobnik 2 = 4 Domyślnie zasobnik 3 = 5 Domyślnie zasobnik 4 = 20 Domyślnie zasobnik 5 = 21 Env Default (Domyślny nr podajnika kopert) = 6 MPaper Default (Domyślny nr ręcznego podajnika papieru) = 2 MEnv Default (Domyślny nr ręcznego podajnika kopert) = 3	Wyświetla domyślną wartość fabryczną przypisaną do poszczególnych zasobników lub podajników.
Zmiana numerów zasobników Przywróć domyślne Yes (Tak) No (Nie)	Przywraca domyślne wartości fabryczne wszystkim numerom przypisanym do zasobników i podajników.

Menu HTML

Opcja		Przeznaczenie
Nazwa czcionki Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Ustawia domyślną czcionkę używaną w dokumentach HTML. Uwaga: W dokumentach HTML, w których nie określono czcionki, jest używana czcionka Times.

Opcja	Przeznaczenie
Rozmiar czcionki 1–255 punktów	Ustawia domyślny rozmiar czcionki używanej w dokumentach HTML. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 12 punktów. • Rozmiar czcionki może być zwiększany z przyrostem 1 punktu.
Skala 1–400%	Skaluje domyślną czcionkę używaną w dokumentach HTML. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 100%. • Skalowanie można zwiększać z przyrostem 1%.
Orientacja Pionowa Pozioma	Określa orientację strony w dokumentach HTML. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.
Rozmiar marginesów 8–255 mm	Ustawia margines strony w dokumentach HTML. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 19 mm. • Rozmiar marginesów można zwiększać z przyrostem 1 mm.

Opcja	Przeznaczenie
Tła Nie drukuj Drukuj	Określa, czy w dokumentach HTML mają być drukowane tła. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Drukuj.

Obraz, menu

Opcja	Przeznaczenie
Automatyczne dopasowanie Włączone Wyłączone	Umożliwia wybór optymalnych ustawień rozmiaru, skalowania i orientacji papieru. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Włączone. To ustawienie przesłania ustawienia skali i orientacji w przypadku niektórych obrazów.
Odwróć Włączone Wyłączone	Odwraca bitonalne obrazy monochromatyczne. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Wyłączone. To ustawienie nie ma zastosowania w przypadku obrazów w formacie GIF lub JPEG.
Skalowanie U góry z lewej strony Najlepsze dopasowanie Na środku Dopasuj wys./szer. Dopasuj wysokość Dopasuj szerokość	Dopasowuje obraz do wybranego rozmiaru papieru. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest Najlepsze dopasowanie. Jeśli opcja Automatyczne dopasowanie jest włączona, opcja Skalowanie zostaje automatycznie ustawiona jako Najlepsze dopasowanie.
Orientacja Pionowa Pozioma Odwróć w pionie Odwróć w poziomie	Określa orientację obrazu. Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest ustawienie Pionowa.

Menu Pomoc

Menu Pomoc składa się z serii stron pomocy przechowywanych w drukarce w formacie PDF. Zawierają one informacje na temat korzystania z drukarki i wykonywania zadań drukowania.

W drukarce przechowywane są wersje w językach angielskim, francuskim, hiszpańskim i niemieckim. Tłumaczenia na inne języki są dostępne pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Element menu	Opis
Drukuj wszystkie podręczniki	Powoduje wydrukowanie wszystkich podręczników.
Nośniki	Zawiera listę rozmiarów papieru obsługiwanych w zasobnikach i podajnikach.
Mapa menu	Zawiera listę menu i ustawień panelu operacyjnego drukarki
Drukowanie	Zawiera informacje dotyczące ładowania papieru i innych nośników specjalnych.
Podręcznik Jakość koloru	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów związanych z jakością koloru.
Jakość wydruku	Zawiera informacje dotyczące rozwiązywania problemów z jakością wydruku.

Element menu	Opis
Materiały eksploatacyjne	Zawiera informacje o numerach katalogowych używanych do zamawiania materiałów eksploatacyjnych.
Przenoszenie	Zawiera instrukcje dotyczące bezpiecznego przenoszenia drukarki.
Połączenia	Zawiera informacje dotyczące podłączania drukarki lokalnie (USB) lub do sieci.
Usuwanie defektów wydruków	Zawiera informacje dotyczące usuwania defektów wydruków.

Ochrona środowiska i uzyskiwanie oszczędności

Firma Lexmark podejmuje wszelkie działania mające na celu ochronę środowiska naturalnego i nieustannie stara się ulepszać swoje drukarki w celu zredukowania ich negatywnego wpływu na środowisko. Projektujemy z myślą o ochronie środowiska naturalnego, staramy się zużywać w procesie pakowania jak najmniej materiałów oraz zapewniamy programy zbierania i recyklingu. Więcej informacji można w następujących miejscach:

- Rozdział Oświadczenia
- Sekcja poświęcona ochronie środowiska w witrynie sieci internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/environment
- Program recyklingu firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/recycle

Wybierając pewne ustawienia lub zadania drukarki, można jeszcze bardziej zmniejszyć jej negatywny wpływ na środowisko. Ten rozdział przedstawia ustawienia i zadania, które mogą mieć dobroczynne skutki dla środowiska naturalnego.

Oszczędzanie papieru i toneru

Badania wykazały, że aż 80% wpływu, jaki drukarka ma na środowisko, jest związane ze zużyciem papieru. Wpływ ten można znacznie zmniejszyć, korzystając z papieru makulaturowego, oraz stosując się do następujących zasad drukowania: drukowania po obu stronach papieru czy drukowania wielu stron na jednej stronie arkusza papieru.

Informacje na temat oszczędzania papieru i energii za pomocą jednego ustawienia drukarki można znaleźć w sekcji [„Korzystanie z trybu oszczędnego” na stronie 104](#).

Używanie papieru makulaturowego

Firma Lexmark jest wrażliwa na problemy środowiska naturalnego, dlatego wspiera korzystanie z biurowego papieru makulaturowego do drukarek laserowych. Więcej informacji na temat rodzajów papieru makulaturowego nadających się do danej drukarki zawiera sekcja [„Używanie papieru makulaturowego i innych papierów biurowych” na stronie 49](#).

Zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych

Używanie obu stron arkusza papieru

Jeśli użytkowany model drukarki obsługuje drukowanie dwustronne, można zdecydować, czy arkusze będą zadrukowywane po jednej, czy po obu stronach, wybierając opcję **2-sided printing** (Drukowanie dwustronne) w oknie dialogowym (Printing) Drukowanie lub na pasku narzędzi Lexmark.

Drukowanie wiele stron na jednym arkuszu papieru

Można drukować do 16 kolejnych stron wielostronicowego dokumentu na jednej stronie arkusza papieru, wybierając odpowiednie ustawienie w obszarze Multipage printing (Drukowanie wielu stron na arkuszu) okna dialogowego Printing (Drukowanie).

Sprawdzanie poprawności kopii roboczej

Zanim wydrukujesz lub wykonasz wiele kopii dokumentu:

- Użyj funkcji podglądu, którą można wybrać w oknie dialogowym Drukowanie lub na pasku narzędzi Lexmark, aby przed wydrukowaniem dokumentu zobaczyć, jak będzie on wyglądać.
- Wydrukuj jeden egzemplarz dokumentu, aby sprawdzić poprawność jego zawartości i formatu.

Unikanie zacięć papieru

Ustaw poprawnie typ i rozmiar papieru, aby unikać zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Zapobieganie zacięciom” na stronie 141](#).

Oszczędzanie energii


Korzystanie z trybu oszczędnego

Tryb oszczędny służy do szybkiego wybierania jednego lub większej liczby metod ograniczania niekorzystnego wpływu drukarki na środowisko.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne >  >Tryb oszczędny >  > wybierz żądane ustawienie

Opcja	Działanie
Wyłącz	Powoduje użycie ustawień fabrycznych w przypadku wszystkich ustawień powiązanych z trybem Eco-Mode. To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.
Energia (Energia)	Ograniczenie zużycia energii, zwłaszcza gdy drukarka jest w stanie bezczynności. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy zadanie jest gotowe do wydruku. Pierwsza strona może zostać wydrukowana z niewielkim opóźnieniem. • Drukarka przechodzi w tryb czuwania po minucie bezczynności.
Energia/Papier	Umożliwia użycie wszystkich ustawień powiązanych z trybami Energia i Papier.
Zwykły papier	<ul style="list-style-type: none"> • Umożliwia automatyczne drukowanie dwustronne (dupleks). • Wyłączenie funkcji dziennika drukowania.

2 Naciśnij przycisk .


Zmniejszanie hałasu wytwarzanego przez drukarkę

Trybu cichego należy używać w celu zmniejszenia hałasu wytwarzanego przez drukarkę.

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  Ustawienia > >Ustawienia ogólne >  >Tryb cichy >  > wybierz potrzebne ustawienie

Opcja	Działanie
On (Włącz)	Zmniejszenie hałasu wytwarzanego przez drukarkę. Uwagi: <ul style="list-style-type: none"> • Zadania drukowania są przetwarzane wolniej. • Silniki drukarki są uruchamiane dopiero wtedy, gdy dokument jest gotowy do wydruku. Pierwsza strona zostanie wydrukowana z niewielkim opóźnieniem. • Funkcja sterowania alarmem i dźwięki alarmu dotyczącego kasety są wyłączone. • Drukarka ignoruje zaawansowane polecenie uruchomienia.
Wyłącz	Użycie ustawień fabrycznych. Uwaga: To ustawienie umożliwia uzyskanie wydajności drukarki zgodnej z jej danymi technicznymi.

2 Naciśnij przycisk .

Dostosowywanie Trybu czuwania

Aby zaoszczędzić energię, można zmniejszyć liczbę minut, po upływie których drukarka przechodzi do trybu uśpienia. Wybierz wartość z zakresu od 1 do 120. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 30 minut.

Uwaga: Drukarka w trybie czuwania nadal przyjmuje zadania drukowania.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Przejdź do opcji:

Ustawienia >Ustawienia ogólne >Limity czasu oczekiwania

3 W polu Tryb czuwania wprowadź liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać przed przejściem do Trybu czuwania.


4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne >  >Limity czasu >  >Tryb czuwania > 

2 W polu Tryb uśpienia wybierz liczbę minut, przez jaką drukarka ma czekać, zanim będzie przechodzić do Trybu uśpienia.

3 Naciśnij przycisk .

Korzystanie z trybu hibernacji

Hibernacja to tryb działania o bardzo niskim poborze energii. Gdy drukarka jest w trybie hibernacji, wszystkie inne systemy i urządzenia są bezpiecznie wyłączane.

Uwagi:

- Przed wysłaniem zadania drukowania należy upewnić się, że drukarka nie działa już w trybie hibernacji. Drukarkę można wybudzić ze stanu hibernacji, wykonując reset sprzętowy lub przytrzymując dłużej przycisk czuwania.
- Jeśli drukarka znajduje się w trybie hibernacji, wbudowany serwer WWW jest wyłączony.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia >Ustawienia ogólne >Ustawienia przycisku czuwania**.


3 W menu rozwijanym Naciśnięcie przycisku czuwania lub Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku czuwania wybierz opcję **Hibernacja**.

4 Kliknij opcję **Submit** (Wyślij).

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne > 

2 Naciskaj przyciski ze strzałkami, aż pojawi się menu **Naciśnięcie przycisku Czuwanie** lub **Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie**, a następnie naciśnij przycisk .

3 Naciskaj przyciski ze strzałkami, aż pojawi się opcja **Hibernacja**, a następnie naciśnij przycisk .

Uwagi:

- Jeśli opcję Naciśnięcie przycisku Czuwanie ustawiono na wartość Hibernacja, krótkie naciśnięcie przycisku czuwania spowoduje ustawienie drukarki w tryb hibernacji.
- Jeśli opcję Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Czuwanie ustawiono na wartość Hibernacja, dłuższe naciśnięcie przycisku czuwania spowoduje ustawienie drukarki w tryb hibernacji.

Ustawianie limitu czasu trybu hibernacji

Opcja Limit czasu trybu hibernacji umożliwia ustawienie czasu, po upływie którego drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii po przetworzeniu zadania.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij kolejno opcje: **Ustawienia >Ustawienia ogólne >Limity czasu oczekiwania.**

3 W menu Limit czasu trybu hibernacji wybierz liczbę godzin, dni, tygodni i miesięcy, po upływie którego drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii po przetworzeniu zadania.


4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne >  >Limity czasu oczekiwania >  >Limit czasu trybu hibernacji > 

2 Umożliwia ustawienie czasu, po którym drukarka przechodzi do trybu hibernacji po przetworzeniu zadania.

3 Naciśnij przycisk .

Zarządzanie trybami zasilania

Funkcja zarządzania trybami zasilania umożliwia użytkownikowi zaplanowanie, kiedy drukarka ma przejść do trybu oszczędzania energii lub stanu gotowości.

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko w drukarkach sieciowych lub drukarkach podłączonych do serwerów druku.

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia >Ustawienia ogólne >Zarządzania trybami zasilania.**

3 W menu Działanie wybierz tryb energii.

4 W menu Godzina wybierz godzinę.

5 W menu Dni wybierz dzień lub dni.

6 Kliknij opcję **Dodaj**.

Dostosowywanie jasności wyświetlacza drukarki

Ustawienie jasności wyświetlacza można wyregulować w celu oszczędzania energii lub ułatwienia czytania.

Korzystanie z wbudowanego serwera WWW

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcję **Ustawienia >Ustawienia ogólne**.

3 W polu Jasność wyświetlacza wpisz żądany procent jasności wyświetlacza.

4 Kliknij przycisk **Wyślij**.

Korzystanie z panelu sterowania drukarki

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne >  >Jasność wyświetlacza > 

Recykling

Firma Lexmark zapewnia programy zbierania oraz innowacyjne metody recyklingu. Więcej informacji można w następujących miejscach:

- Rozdział Oświadczenia
- Sekcja poświęcona ochronie środowiska w witrynie sieci internetowej firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/environment
- Program recyklingu firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com/recycle

Recykling produktów Lexmark

Aby zwrócić produkty firmy Lexmark w celu recyklingu:

1 Odwiedź stronę www.lexmark.com/recycle.

2 Znajdź typ produktu, który chcesz poddać recyklingowi, a następnie wybierz z listy odpowiedni kraj lub region.

3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

Uwaga: Materiały eksploatacyjne i sprzęt nieobjęte programem recyklingu firmy Lexmark można poddać recyklingowi w lokalnym centrum recyklingu. Skontaktuj się z centrum, aby dowiedzieć się, jaki sprzęt ono przyjmuje.

Recykling opakowań firmy Lexmark

Firma Lexmark stale dąży do minimalizacji ilości materiału pakunkowego. Mniej materiału pakunkowego zapewnia, że drukarki firmy Lexmark są transportowane w sposób możliwie najbardziej efektywny i sprzyjający środowisku naturalnemu oraz że jest mniej materiału pakunkowego do wyrzucenia. Przyczynia się to do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych, oszczędności energii oraz oszczędzania zasobów naturalnych.

Kartony firmy Lexmark podlegają w 100% recyklingowi, o ile trafią do zakładu utylizującego tekturę. Nie wszędzie takie zakłady istnieją.

Pianka używana w opakowaniach firmy Lexmark podlega recyklingowi, o ile trafi do zakładu utylizującego piankę. Nie wszędzie takie zakłady istnieją.

Zwracając kasetę firmie Lexmark, można ponownie użyć pudełka, w którym kaseca została dostarczona. Firma Lexmark podda pudełko recyklingowi.

Zwrot nabołów firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu

W ramach programu zbierania wkładów firmy Lexmark, który umożliwia klientom łatwe i bezpłatne zwracanie do niej zużytych nabołów w celu ich ponownego wykorzystania lub recyklingu, corocznie zbierane są miliony wkładów Lexmark. Ponownie używanych lub przetwarzanych w ramach recyklingu jest sto procent zużytych nabołów zwróconych do firmy Lexmark. Opakowania użyte do zwrotu nabołów są również poddawane recyklingowi.

Aby zwrócić naboje firmy Lexmark w celu ponownego użycia lub recyklingu, postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z drukarką lub nabojem i użyj opłaconej etykiety wysyłkowej. Inna możliwość:

- 1 Odwiedź stronę www.lexmark.com/recycle.
- 2 Z sekcji Toner Cartridges wybierz z listy odpowiedni kraj lub region.
- 3 Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie komputera.

Zabezpieczanie drukarki

Korzystanie z blokady

Drukarka jest wyposażona w blokadę. Aby zabezpieczyć komputer, zamocuj blokadę zabezpieczającą zgodną z większością laptopów w miejscu pokazanym poniżej.



Informacje o ulotności pamięci

Drukarka jest wyposażona w różnego rodzaju pamięci mogące przechowywać ustawienia urządzenia i sieci oraz dane użytkowników.

Typ pamięci	Opis
Pamięć ulotna	Drukarka korzysta ze standardowej <i>pamięci o dostępie swobodnym</i> (RAM) w celu czasowego zbuforowania danych użytkownika podczas prostych zadań drukowania.
Pamięć nieulotna	Drukarka może wykorzystywać dwa rodzaje pamięci nieulotnej: EEPROM i NAND (pamięć flash). Oba typy są używane do zapisu informacji o systemie operacyjnym, ustawieniach urządzenia oraz sieci.

Wymaż zawartość dowolnych zainstalowanych pamięci drukarki w następujących sytuacjach:

- Drukarka jest wycofywana z użycia.
- Drukarka jest przenoszona do innego działu lub lokalizacji.
- Osoba spoza organizacji wykonuje serwis drukarki.
- W celach serwisowych drukarka ma znaleźć się poza siedzibą organizacji.
- Drukarka jest sprzedawana innej organizacji.

Wymazywanie zawartości pamięci ulotnej

Pamięć ulotna (RAM) zainstalowana w drukarce wymaga zasilania w celu przechowywania informacji. Aby usunąć zbuforowane dane, wystarczy wyłączyć drukarkę.

Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej

Wymaż poszczególne ustawienia, ustawienia urządzeń i sieci, ustawienia zabezpieczeń oraz wbudowane rozwiązania, wykonując następujące czynności:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Włączając drukarkę, przytrzymaj wciśnięte przyciski **2** i **6** na klawiaturze. Zwolnij przyciski dopiero wówczas, gdy na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu.
Zostanie przeprowadzona sekwencja uruchamiania drukarki, a następnie pojawi się menu konfiguracyjne. Po zakończeniu uruchamiania drukarki na jej wyświetlaczu pojawi się lista funkcji.
- 3 Naciskaj przycisk strzałki w dół lub w górę, aż pojawi się opcja **Wymaż wszystkie ustawienia**.
Podczas tego procesu drukarka zostanie kilkakrotnie ponownie uruchomiona.
Uwaga: Opcja Wymaż wszystkie ustawienia usuwa z pamięci drukarki ustawienia sprzętowe, rozwiązania, zadania i hasła.
- 4 Przejdź do opcji:
Wstecz > Opuść menu konfiguracji

Drukarka zresetuje się i powróci do normalnego trybu pracy.

Znajdowanie informacji o zabezpieczeniach drukarki

W środowisku wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa może być konieczne podjęcie dodatkowych działań w celu upewnienia się, że dostęp do danych poufnych znajdujących się na dysku twardym drukarki będzie niemożliwy dla osób bez autoryzacji. Więcej informacji można znaleźć na [stronie sieci Web firmy Lexmark dotyczącej bezpieczeństwa](#).

Dodatkowe informacje można również znaleźć w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora*:

- 1 Przejdź do witryny www.lexmark.com, a następnie przejdź do sekcji **Wsparcie i pobieranie** > wybierz swoją drukarkę.
- 2 Kliknij kartę **Podręczniki**, a następnie wybierz pozycję *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora*.

Przegląd drukarki

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Brak okresowych przeglądów optymalnej wydajności drukarki lub niewymienianie części i materiałów eksploatacyjnych może spowodować uszkodzenie drukarki.

Czyszczenie drukarki

Uwaga: To zadanie należy wykonywać co kilka miesięcy.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Uszkodzenia drukarki spowodowane niewłaściwą obsługą nie podlegają gwarancji.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest wyłączona i odłączona od gniazdka elektrycznego.



UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM: W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym podczas czyszczenia zewnętrznej powierzchni drukarki należy przed rozpoczęciem czyszczenia wyjąć przewód zasilający z gniazdka elektrycznego i odłączyć wszystkie kable prowadzące do drukarki.

- 2 Wyjmij papier z odbiornika standardowego, podajnika uniwersalnego i podajnika ręcznego.
- 3 Za pomocą miękkiej szczoteczki lub odkurzacza usuń kurz, kłaczki oraz kawałki papieru znajdujące się dookoła drukarki.
- 4 Zwilż wodą czystą, niestrzępiącą się szmatkę, a następnie przetrzyj nią zewnętrzne części drukarki.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy używać środków czyszczących ani detergentów stosowanych w gospodarstwie domowym, gdyż mogą one uszkodzić wykończenie drukarki.

- 5 Przed wysłaniem nowego zadania drukowania należy upewnić się, że wszystkie elementy drukarki są suche.

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych

Jeśli istnieje potrzeba wymiany któregoś z materiałów eksploatacyjnych lub potrzeba wykonania czynności konserwacyjnych, wyświetlany jest stosowny komunikat. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Materiały eksploatacyjne, menu” na stronie 62](#).

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych na panelu sterowania drukarki

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

 > Stan/Materiały eksploatacyjne >  Wyświetl stan materiałów eksploatacyjnych > 

Sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych za pomocą wbudowanego serwera WWW

Uwaga: Upewnij się, że komputer i drukarka są podłączone do tej samej sieci.

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcje **Stan urządzenia >Więcej szczegółów**.

Szacowana liczba pozostałych stron

Szacowana liczba pozostałych stron jest wyliczana na podstawie najnowszej historii drukowania drukarki. Dokładność może znacznie się różnić i zależy od wielu czynników, takich jak rzeczywista zawartość dokumentu, ustawienia jakości drukowania i inne ustawienia drukarki.

Dokładność szacowanej liczby pozostałych stron może się zwiększyć w przypadku gdy rzeczywiste zużycie drukowania różni się od historycznego zużycia. Przed zakupem lub wymianą materiałów eksploatacyjnych z powodu wyniku szacowania należy wziąć pod uwagę różny poziom dokładności. Dopóki historia drukowania nie ustabilizuje się, początkowe szacowania zużycia materiałów eksploatacyjnych są wyliczane na podstawie metod testowych Międzynarodowej Organizacji Normalizacyjnej (ISO) oraz zawartości stron.

* Średnia deklarowana wydajność przy ciągłym korzystaniu z naboju czarnego lub naboju trójkolorowego (CMY), zgodna z normą ISO/IEC 19798.

Zamawianie materiałów eksploatacyjnych

W Stanach Zjednoczonych informacje na temat lokalnych autoryzowanych dostawców materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark można uzyskać, kontaktując się z firmą Lexmark pod numerem telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach należy odwiedzić witrynę internetową firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com lub skontaktować się z dostawcą drukarki.

Uwaga: Wszystkie oszacowane czasy eksploatacji materiałów odnoszą się do drukowania na papierze zwykłym w rozmiarze Letter lub A4.

Używanie oryginalnych części i materiałów eksploatacyjnych firmy Lexmark.

Drukarka Lexmark działa najlepiej z oryginalnymi częściami i materiałami eksploatacyjnymi firmy Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki i jej części. Używanie materiałów eksploatacyjnych lub części innych producentów może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów lub części innych producentów nie są naprawiane w ramach gwarancji. Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z materiałami i częściami firmy Lexmark. Ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały lub części innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej podzespołów.

Zamawianie kaset z tonerem

Uwagi:

- Szacunkowa wydajność naboju jest zgodna z normą ISO/IEC 19798.
- Stosowanie bardzo niskiego pokrycia wydruku przez dłuższy okres czasu może negatywnie wpłynąć na rzeczywistą wydajność.

Kasety objęte programem zwrotu

Element	USA i Kanada	Unia Europejska (UE), Europejski Obszar Gospodarczy (EOG) i Szwajcaria	Afryka, Bliski Wschód, Europa Środkowo-Wschodnia (poza UE), Wspólnota Niepodległych Państw (WNP), Azja Południowo-Wschodnia, Ameryka Łacińska
Zwrotne kasety z tonerem			
Czarny	701K	702K	708K
Cyjan	701C	702C	708C
Magenta	701M	702M	708M
Żółty	701Y	702Y	708Y
Zwrotne kasety z tonerem o wysokiej wydajności			
Czarny	701HK	702HK	708HK
Cyjan	701HC	702HC	708HC
Magenta	701HM	702HM	708HM
Żółty	701HY	702HY	708HY
Więcej informacji na temat państw w każdym z regionów można znaleźć na stronie www.lexmark.com/regions .			

Kasety zwykle

Element	Cały świat
Normalne kasety z tonerem o wysokiej wydajności	
Czarny	700H1
Cyjan	700H2
Magenta	700H3
Żółty	700H4
Więcej informacji na temat państw w każdym z regionów można znaleźć na stronie www.lexmark.com/regions .	

Zamawianie zestawów obrazowania

Element	Wszystkie kraje i regiony
Zestaw bębnowy, czarny	700Z1
Kolorowy zestaw bębnowy	700Z5

Zamawianie pojemnika na zużyty toner

Element	Wszystkie kraje i regiony
Pojemnik na zużyty toner	C540X75G

Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

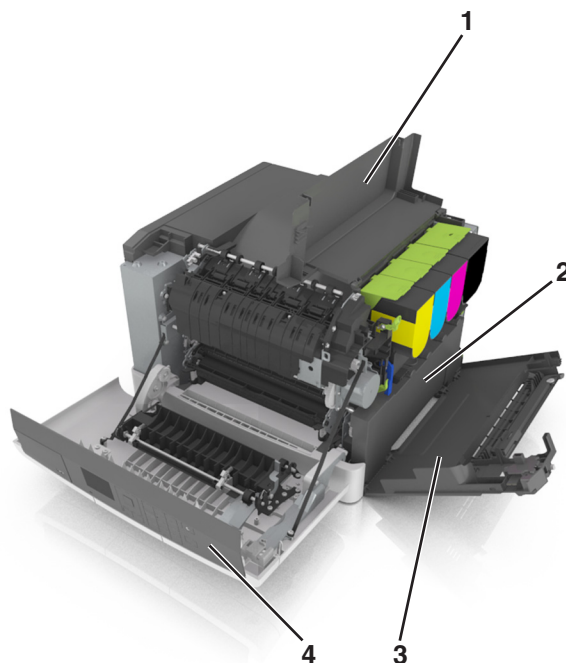
Do przechowywania materiałów eksploatacyjnych należy wybrać chłodne, czyste miejsce. Materiały eksploatacyjne należy do momentu ich użycia przechowywać skierowane prawidłową stroną do góry, w oryginalnym opakowaniu.

Materiałów eksploatacyjnych nie należy wystawiać na działanie:

- światła słonecznego,
- temperatur wyższych niż 35°C,
- dużej wilgotności (powyżej 80%),
- zasolonego powietrza,
- gazów powodujących korozję,
- silnego zapylenia.

Wymiana materiałów eksploatacyjnych

Wymiana pojemnika na zużyty toner




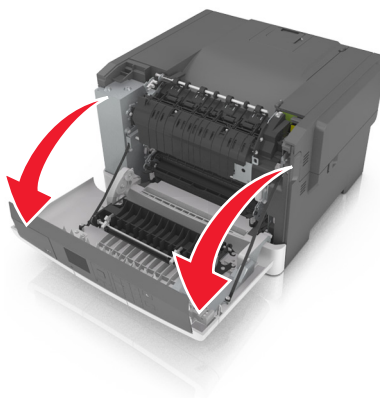
1	Górne drzwiczki
2	Pojemnik na zużyty toner

3	Prawa pokrywa boczna
4	Przednie drzwiczki

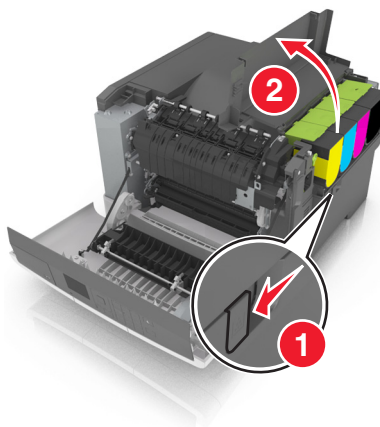
1 Wypakuj nowy pojemnik na zużyty toner.

2 Otwórz przednie drzwiczki.

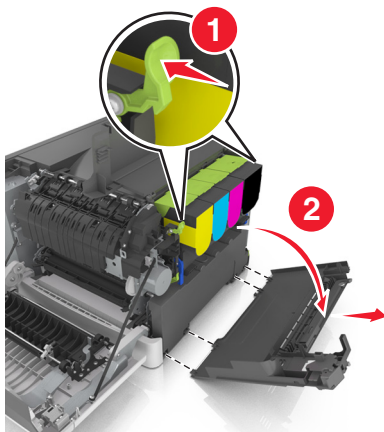
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danego komponentu należy odczekać, aż ostygnie.



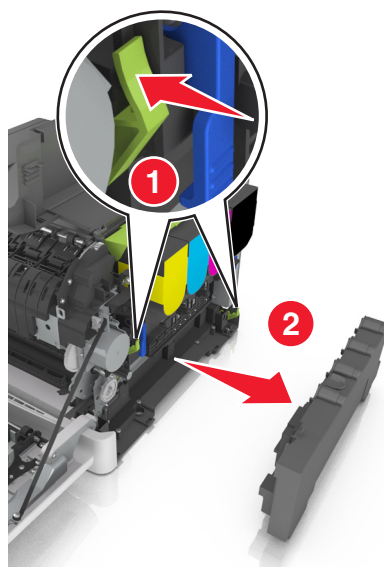
3 Przesuń zatrzask zwalniający z prawej strony drukarki, a następnie otwórz górne drzwiczki.



4 Zdejmij prawą pokrywę boczną.



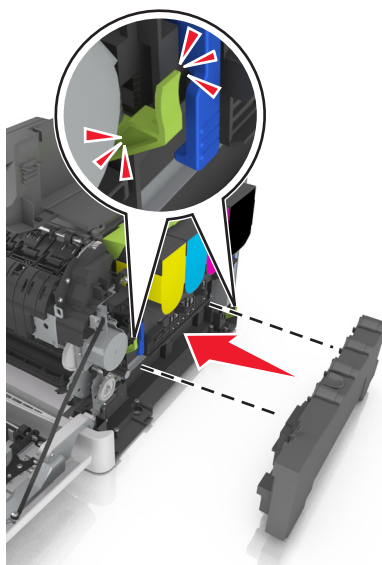
5 Naciśnij zielone dźwignie po obu stronach pojemnika na zużyty toner, a następnie usuń pojemnik.



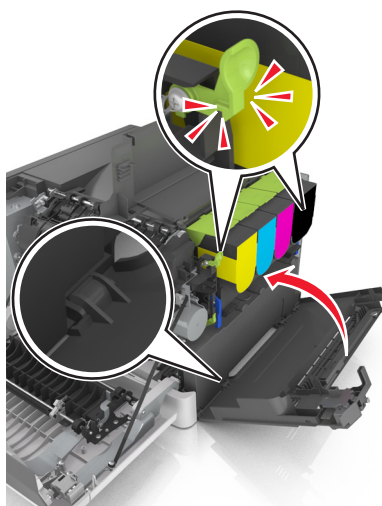
6 Zapakuj zużyty pojemnik na zużyty toner do załączonego opakowania.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Recykling produktów Lexmark” na stronie 108.](#)

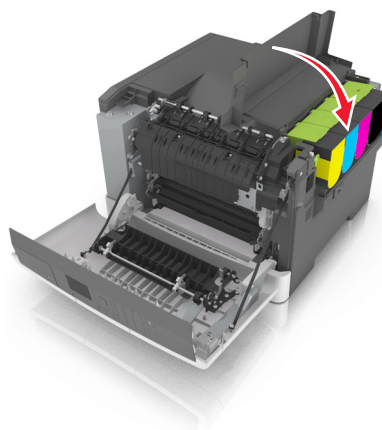
7 Włóż nowy pojemnik na zużyty toner.



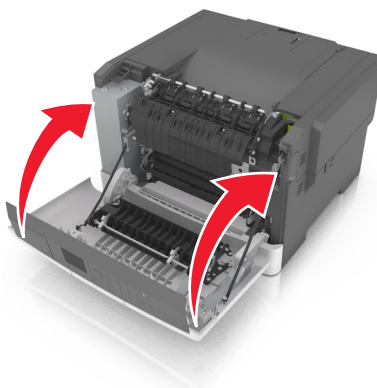
8 Włóż prawą pokrywę boczną.



9 Zamknij górne drzwiczki.




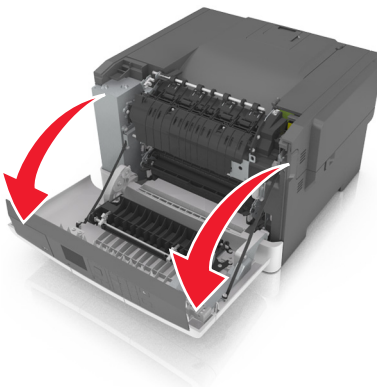
10 Zamknij przednie drzwiczki.



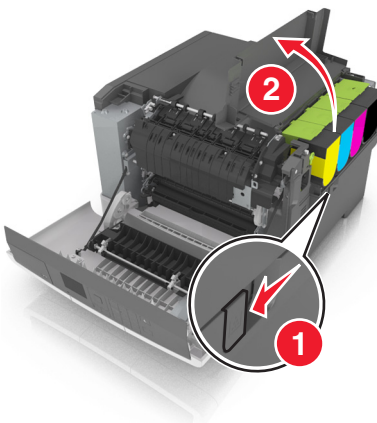
Wymiana czarnego i kolorowego zestawu bębnow

1 Otwórz przednie drzwiczki.

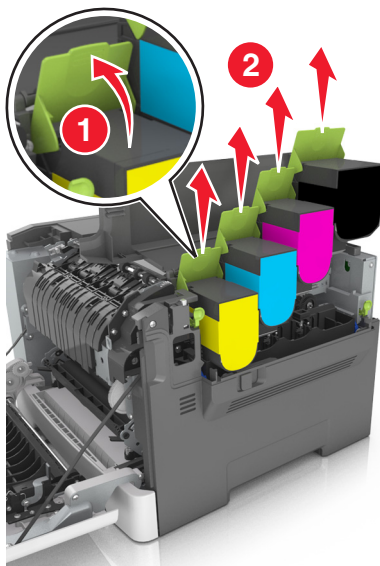
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danego komponentu należy odczekać, aż ostygnie.



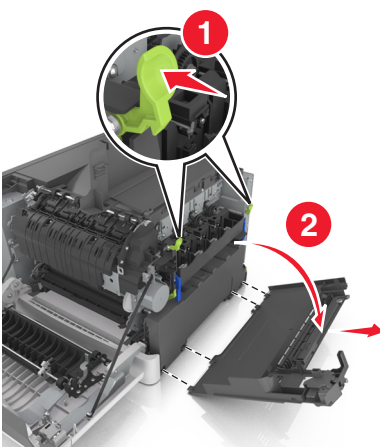
2 Przesuń zatrzask zwalniający z prawej strony drukarki, a następnie otwórz górne drzwiczki.



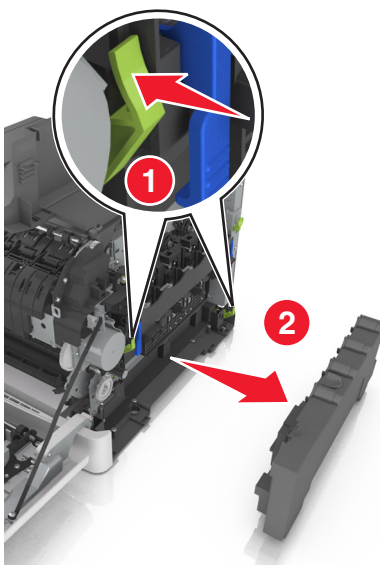
3 Aby wyjąć kasety z tonerem, podnieś uchwyty, a następnie wysuń je delikatnie z zestawu bębnow.



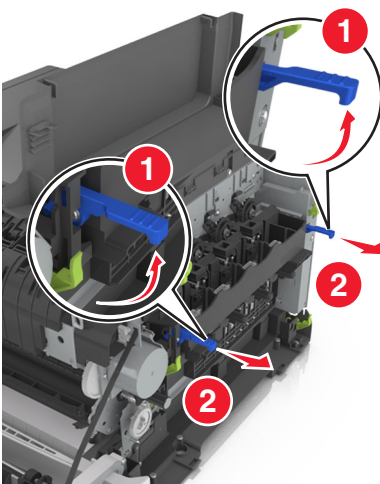
4 Zdejmij prawą pokrywę boczną.



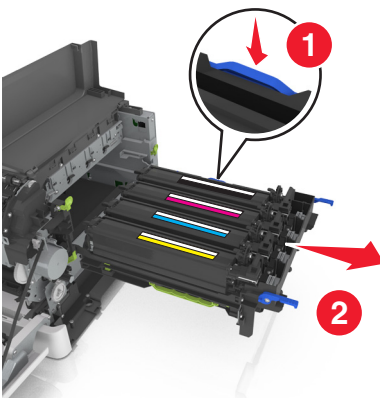
5 Naciśnij zielone dźwignie po obu stronach pojemnika na zużyty toner, a następnie usuń pojemnik.

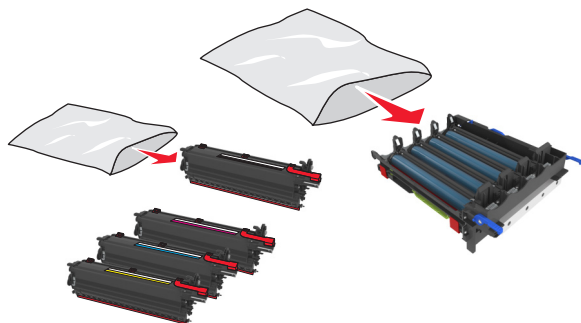


6 Podnieś niebieskie dźwignie na zestawie bębnow, a następnie pociągnij zestaw aż do jego zatrzymania.



7 Naciśnij niebieską dźwignię, a następnie chwyć zielone uchwyty po bokach, aby wyciągnąć zestaw bębnow.

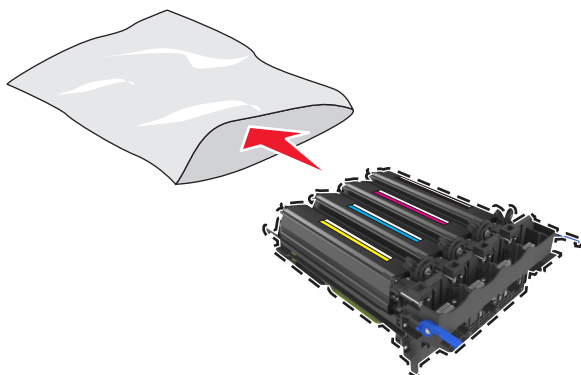


8 Rozpakuj nowy czarny i kolorowy zestaw bębnow.**Uwagi:**

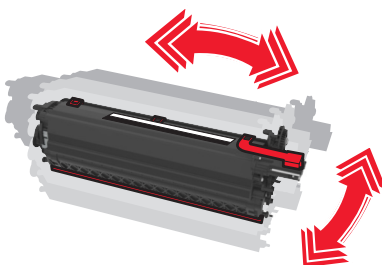
- Kolorowy zestaw bębnow zawiera zestaw bębnow oraz moduły wywoływacza dla kolorów: cyjan, magenta, żółty i czarny.
- Czarny zestaw bębnow zawiera zestaw bębnow oraz moduł wywoływacza dla koloru czarnego.

9 Zapakuj zużyty zestaw bębnow do worka, w którym znajdował się nowy zestaw.

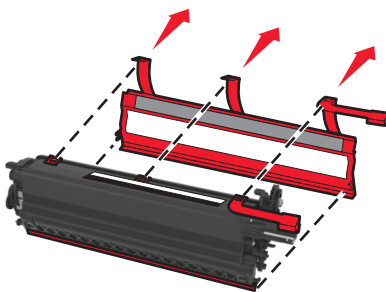
Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Recykling produktów Lexmark” na stronie 108](#).



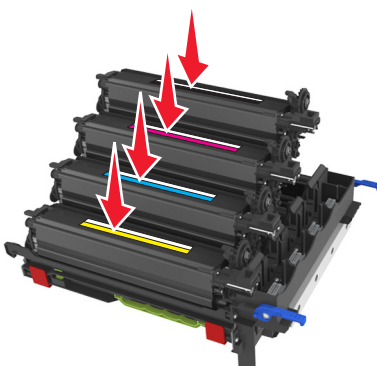
Uwaga: Podczas wymiany czarnego zestawu bębnow oszczędź moduły wywoływacza dla kolorów: cyjan, magenta i żółty. Wyrzuć tylko czarny moduł wywoływacza.

10 Delikatnie potrząśnij w bok modułami dla wszystkich kolorów.

11 Usuń czerwoną taśmę z i dołączony materiał z modułów wywoływacza.

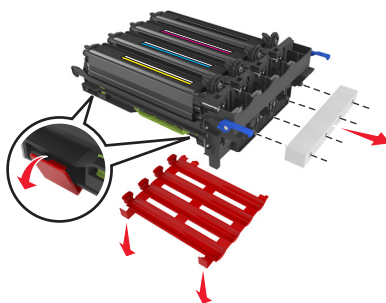


12 Delikatnie włóż moduły dla wszystkich kolorów.

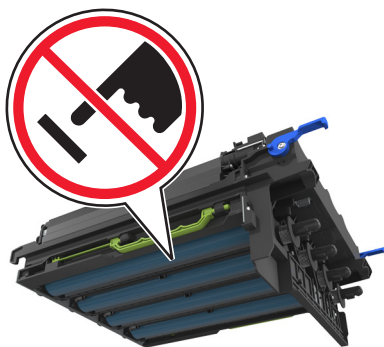


Uwaga: Upewnij się, że każdy moduł wywoływacza został umieszczony w gnieździe o odpowiednim kolorze.

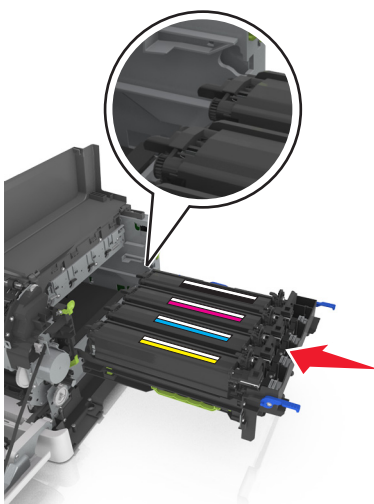
13 Usuń czerwoną taśmę z zestawu bębnow.



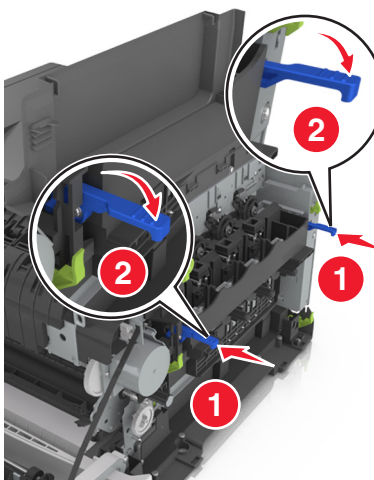
Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj lśniącego bębna fotoprzewodnika pod zestawem bębnow. Może to wpłynąć na jakość kolejnych zadań drukowania.



14 Wyrównaj, a następnie włóż zestaw bębnow.

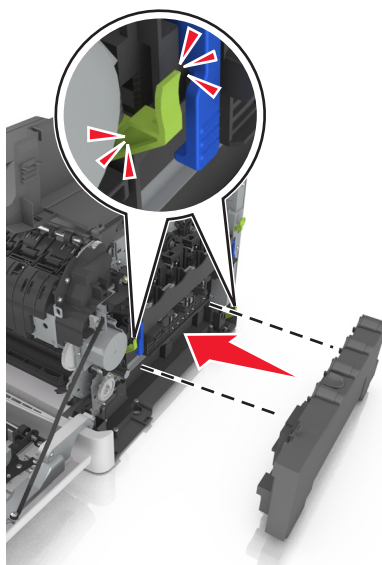


15 Delikatnie, ale zdecydowanie naciśnij niebieskie dźwignie, aż zestaw dopasuje się na miejscu.

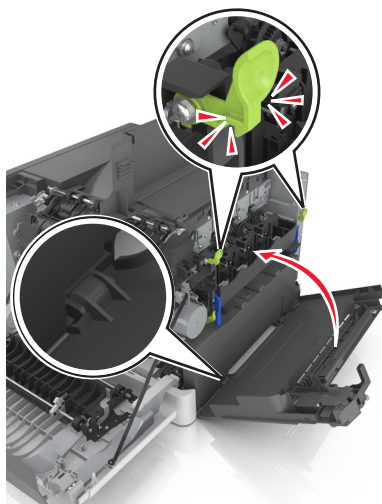


Uwaga: Upewnij się, że zestaw jest poprawnie osadzony.

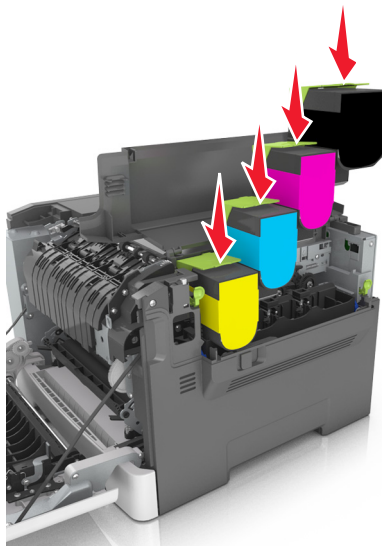
16 Włóż pojemnik na zużyty toner.



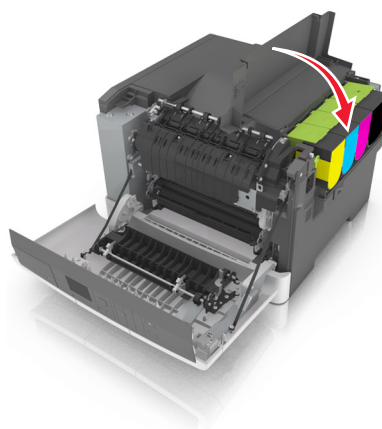
17 Włóż prawą pokrywę boczną.



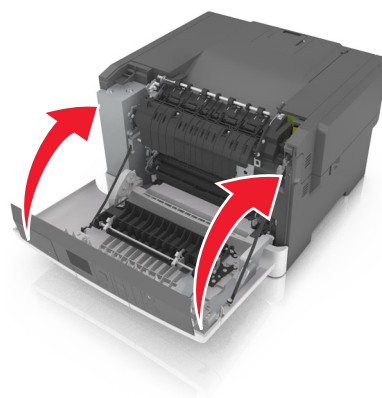
18 Włóż kasety z tonerem.



19 Zamknij górne drzwiczki.



20 Zamknij przednie drzwiczki.

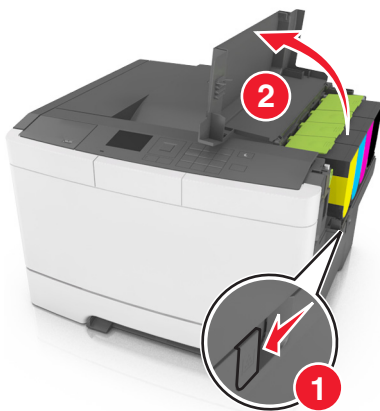


Wymiana kaset z tonerem

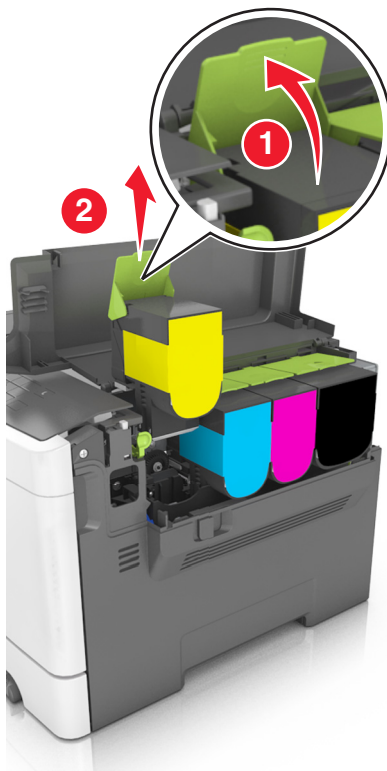
Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek używania kaset z tonerem producentów innych niż Lexmark.

Uwaga: Korzystanie z kaset z tonerem firm innych niż Lexmark może doprowadzić do obniżenia jakości wydruku.

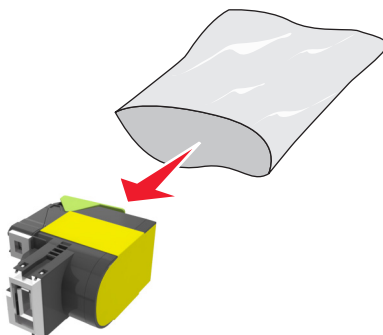
- 1 Przesuń zatrzask zwalniający z prawej strony drukarki, a następnie otwórz górne drzwiczki.



- 2 Aby wyjąć kasetę z tonerem, podnieś uchwyt, a następnie wysuń ją delikatnie z zestawu bębnow.



3 Rozpakuj nową kasetę z tonerem, a następnie wyjmij ją z opakowania.



4 Wyrównaj nową kasetę z tonerem, a następnie naciśnij ją w dół, aż dopasuje się na miejscu.



5 Zamknij górne drzwiczki.




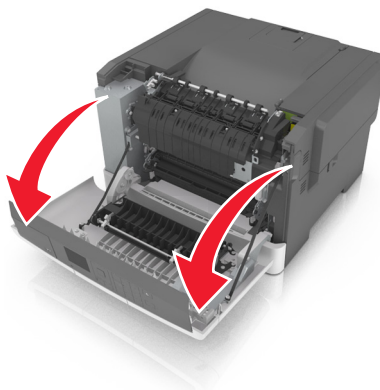
6 Zapakuj zużyta kasetę z tonerem przed wyrzuceniem do worka, w którym znajdowała się nowa kasetka. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Recykling produktów Lexmark” na stronie 108](#).

Wymiana modułu wywoływacza

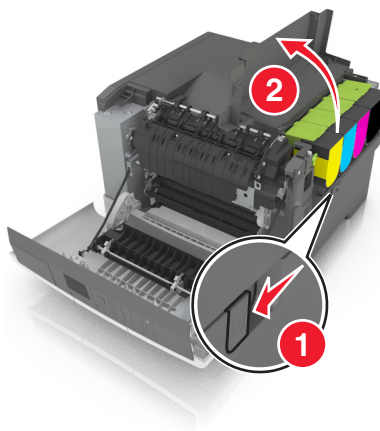
Wymień moduł wywoływacza, gdy wystąpi pogorszenie jakości wydruku lub awaria drukarki.

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.

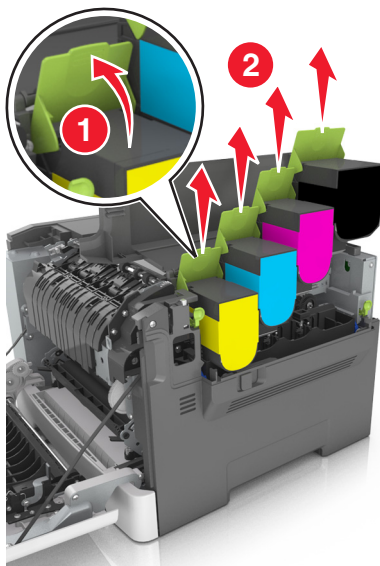
 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danego komponentu należy odczekać, aż ostygnie.



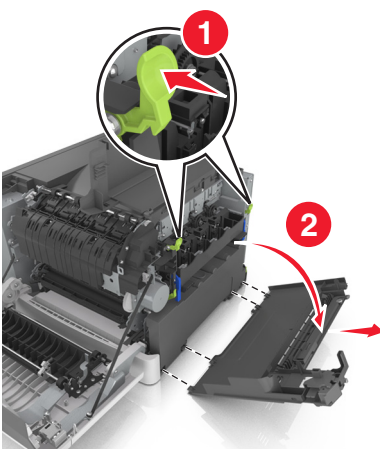
- 2 Przesuń przycisk zwalniający z prawej strony drukarki, a następnie otwórz górne drzwiczki.



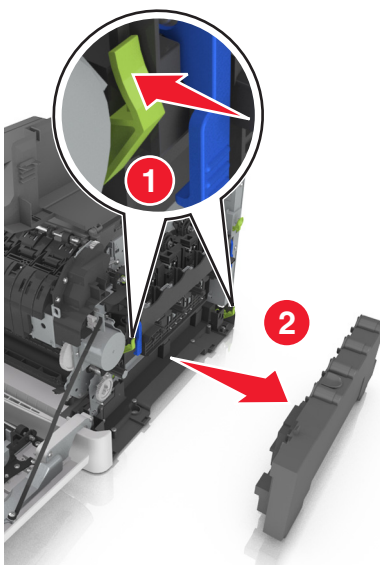
3 Unieś dźwignię kasety z tonerem, a następnie delikatnie wyciągnij ją z zestawu bębnow.



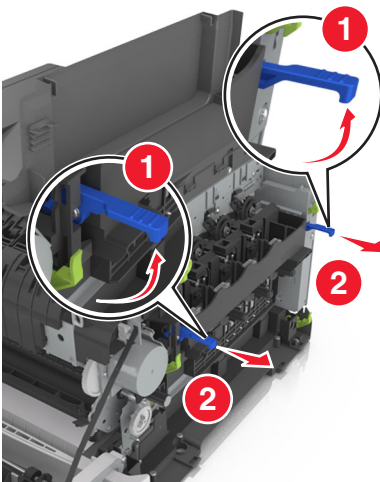
4 Zdejmij prawą pokrywę boczną.



- 5 Naciśnij zielone dźwignie po obu stronach pojemnika na zużyty toner, a następnie usuń pojemnik.

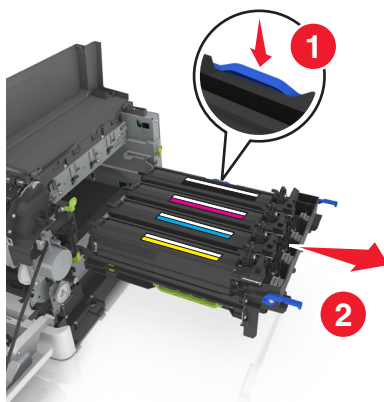


- 6 Podnieś niebieskie dźwignie na zestawie bębnow, a następnie pociągnij zestaw aż do jego zatrzymania.

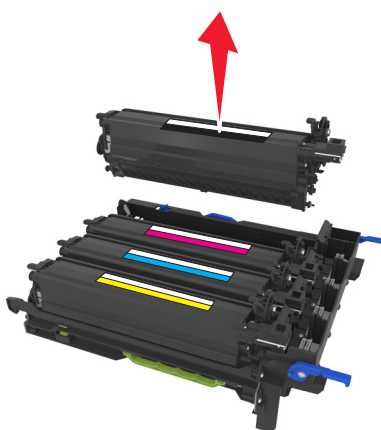


- 7 Naciśnij niebieską dźwignię, a następnie chwyć zielone uchwyty po bokach, aby wyciągnąć zestaw bębnow.

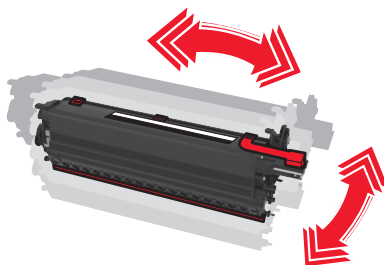
Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.



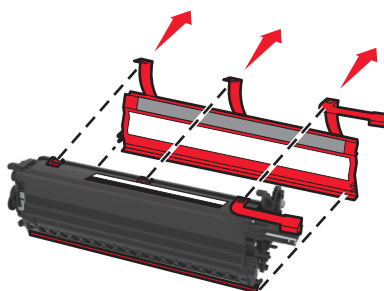
8 Wyjmij zużyty moduł wywoływacza.



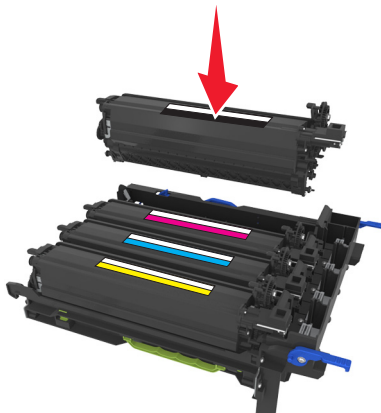
9 Delikatnie potrząśnij w bok nowym modułem wywoływacza przed wyjęciem go z opakowania.



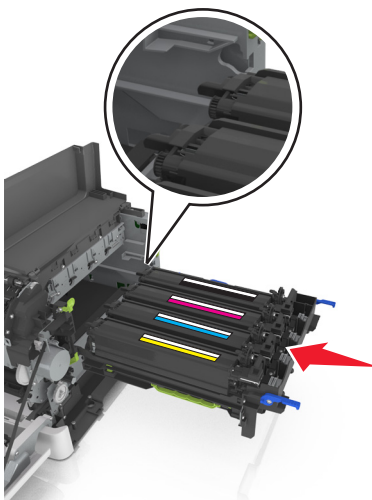
10 Zdejmij czerwoną pokrywę transportową z modułu wywoływacza.



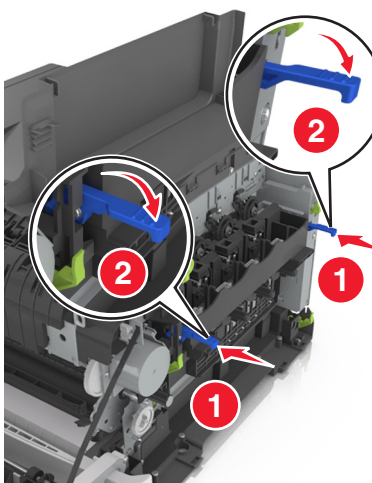
11 Włóż moduł wywoływacza.



12 Wyrównaj, a następnie włóż zestaw bębnow.

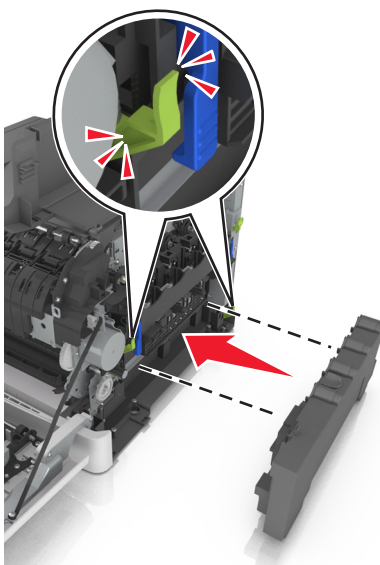


13 Delikatnie, ale zdecydowanie naciśnij niebieskie dźwignie, aż zestaw dopasuje się na miejscu.

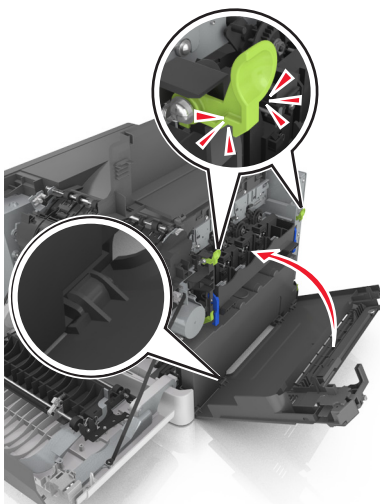


Uwaga: Upewnij się, że zestaw jest poprawnie osadzony.

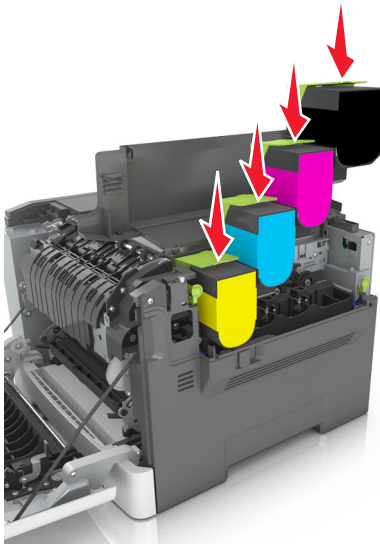
14 Wymień pojemnik na zużyty toner.



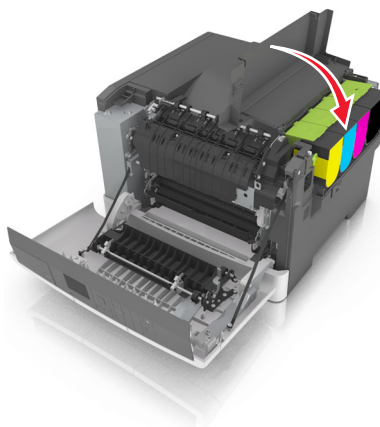
15 Włóż prawą pokrywę boczną.



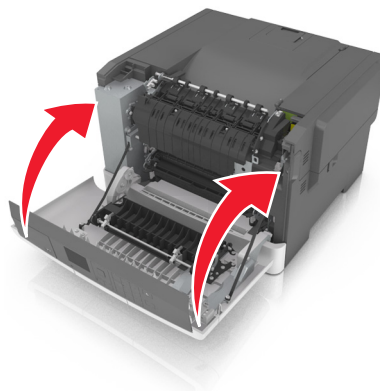
16 Włóż kasety z tonerem.



17 Zamknij górne drzwiczki.




18 Zamknij przednie drzwiczki.




19 Zapakuj zużyty moduł wywoływacza przed wyrzuceniem do worka, w którym znajdował się nowy moduł. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Recykling produktów Lexmark” na stronie 108](#).

Przenoszenie drukarki

Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Drukarka waży ponad 18 kg i bezpieczne jej podniesienie wymaga co najmniej dwóch przeszkolonych pracowników.

 **UWAGA — NIEBEZPIECZEŃSTWO USZKODZENIA CIAŁA:** Przed przystąpieniem do przenoszenia drukarki należy wykonać poniższe zalecane czynności, aby nie dopuścić do uszkodzenia ciała ani uszkodzenia drukarki.

- Wyłączyć drukarkę przełącznikiem zasilania i wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda elektrycznego.
- Przed rozpoczęciem przenoszenia drukarki należy odłączyć wszystkie przewody i kable.
- Nie należy jednocześnie podnosić drukarki i opcjonalnego podajnika — najpierw należy zdjąć drukarkę i odstawić ją na bok.

Uwaga: Przy podnoszeniu należy skorzystać z uchwytów umieszczonych na bokach drukarki.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Uszkodzenie drukarki spowodowane jej nieprawidłowym przenoszeniem nie jest objęte gwarancją.

Przenoszenie drukarki w inne miejsce

Drukarkę i jej wyposażenie można bezpiecznie przenieść w inne miejsce, przestrzegając następujących środków ostrożności:

- Jeśli drukarka jest przewożona na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściła się na nim cała podstawa drukarki.
- Jeśli wyposażenie drukarki jest przewożone na wózku, musi on mieć na tyle dużą powierzchnię, aby mieściły się na nim całe podstawy opcjonalnych elementów wyposażenia.
- Przeność drukarkę w pozycji pionowej.
- Unikaj gwałtownych wstrząsów.

Transport drukarki

Podczas transportu drukarki należy używać oryginalnego opakowania.

Zarządzanie drukarką

Znajdowanie zaawansowanych informacji o sieci i informacji dla administratora

W tym rozdziale omówiono wykonywanie podstawowych zadań administracyjnych przy użyciu wbudowanego serwera WWW. Omówienie zaawansowanych zadań administracyjnych można znaleźć w *Podręczniku pracy w sieci* na dysku CD-ROM *Oprogramowanie i dokumentacja* lub w publikacji *Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora* w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Konfiguracja zdalnego panelu operatora

Ta aplikacja umożliwia interakcję z panelem sterowania drukarki sieciowej nawet bez fizycznego dostępu do niej. Na ekranie komputera można odczytywać informacje o stanie drukarki, zwalniać wstrzymane zadania drukowania, tworzyć zakładki i wykonywać inne zadania związane z drukowaniem.

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.

2 Kliknij opcję **Ustawienia >Ustawienia zdalnego panelu operatora**.

3 Zaznacz pole wyboru **Włącz**, a następnie dostosuj ustawienia.

4 Kliknij opcję **Wyślij**.

Aby skorzystać z tej aplikacji, kliknij pozycję **Zdalny panel operatora >Uruchom aplet VNC**.

Sprawdzanie stanu drukarki

Na stronie Stan urządzenia wbudowanego serwera WWW można sprawdzić ustawienia zasobników, poziom toneru w naboju, procentową wartość pozostałego czasu eksploatacji zestawu konserwacyjnego oraz pomiary pojemności określonych części drukarki.

1 W polu adresu przeglądarki internetowej wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, możesz wykonać następujące czynności:

- Wyświetl adres IP drukarki na jej panelu sterowania w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub strony ustawień menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij opcję **Stan urządzenia**.

Oglądanie raportów

Można wyświetlać różne raporty dotyczące wbudowanego serwera WWW. Te raporty są przydatne w celu dokonania oceny stanu drukarki, sieci i materiałów eksploatacyjnych.

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij opcję **Raporty**, a następnie kliknij typ raportu, jaki chcesz wyświetlić.

Konfigurowanie powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z aplikacji Embedded Web Server

Istnieje możliwość określenia sposobu powiadamiania o prawie niskim, niskim lub bardzo niskim poziomie materiałów eksploatacyjnych lub gdy kończy się okres ich użytkowania.

Uwagi:

- Dostępne są alerty dotyczące nabojów z tonerem, zespołu bębnow, zespołu konserwacyjnego i naczyń na zużyty toner.
- Alerty można skonfigurować dla prawie niskiego, niskiego i bardzo niskiego poziomu materiałów eksploatacyjnych. Nie wszystkie alerty można skonfigurować dla końca okresu użytkowania materiałów eksploatacyjnych. Alerty w wiadomościach e-mail są dostępne we wszystkich sytuacjach.
- W przypadku niektórych materiałów i sytuacji można ustawić szacowaną wartość procentową pozostałego poziomu materiałów eksploatacyjnych, która wyzwala alert.

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki w sekcji TCP/IP w menu Sieć/Porty. Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia >Ustawienia wydruku >Powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych**.

3 W menu rozwijanych dla każdego materiału eksploatacyjnego wybierz jedną z następujących opcji powiadamiania:

Powiadamianie	Opis
Wyłącz	Drukarka działa normalnie w przypadku wszystkich stanów materiałów eksploatacyjnych.
Tylko wiadomości e-mail	Po osiągnięciu określonego stanu materiałów eksploatacyjnych drukarka generuje wiadomość e-mail. Stan materiałów eksploatacyjnych jest wyświetlany na stronach menu i stanu.
Ostrzeżenie	Drukarka wyświetla komunikat z ostrzeżeniem i generuje wiadomość e-mail na temat stanu materiałów eksploatacyjnych. Po osiągnięciu określonego stanu materiałów eksploatacyjnych drukarka nie zatrzymuje wykonywanych zadań.
Zatrzymanie z możliwością kontynuacji ¹	Po osiągnięciu określonego stanu materiałów eksploatacyjnych drukarka zatrzymuje przetwarzanie zadań. Aby kontynuować drukowanie, użytkownik musi nacisnąć przycisk.
Zatrzymanie bez możliwości kontynuacji ^{1,2}	Po osiągnięciu określonego stanu materiałów eksploatacyjnych drukarka zatrzymuje wykonywanie zadań. Aby drukowanie mogło być kontynuowane, należy wymienić materiał eksploatacyjny.
¹ Po włączeniu powiadomień drukarka generuje wiadomość e-mail na temat stanu materiałów eksploatacyjnych. ² Drukarka zatrzymuje wykonywane zadania w celu uniknięcia uszkodzeń w przypadku wyczerpania się materiałów eksploatacyjnych.	

4 Kliknij opcję **Wyślij**.

Zmiana ustawień drukowania zadań poufnych

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetl adres IP drukarki na ekranie głównym drukarki. Adres IP zostanie wyświetlony w postaci czterech zestawów liczb oddzielonych kropkami, np. 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij kolejno opcje **Ustawienia >Bezpieczeństwo >Ustawienia druku poufnego**.

3 Zmień ustawienia

- Ustaw maksymalną liczbę prób wprowadzania numeru PIN. Jeśli użytkownik przekroczy tę liczbę, jego wszystkie zadania zostaną usunięte.
- Wyznacz czas wygaśnięcia ważności zadania drukowania poufnego. Jeśli użytkownik nie wydrukuje swoich zadań w wyznaczonym czasie, zostaną one wszystkie usunięte.

4 Kliknij przycisk **Wyślij**, aby zapisać zmodyfikowane ustawienia.

Kopiowanie ustawień drukarki do innych drukarek

Uwaga: Ta funkcja jest dostępna tylko dla drukarek sieciowych.

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwagi:

- Wyświetla adres IP drukarki w sekcji TCP/IP (menu Sieć / porty). Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami. Na przykład 123.123.123.123.
- W przypadku używania serwera proxy wyłącz go tymczasowo, aby prawidłowo załadować stronę sieci Web.

2 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

3 Aby zmienić język, wybierz go z rozwijanej listy, a następnie wybierz opcję **Kliknij tutaj, aby ustawić język**.

4 Kliknij pozycję **Ustawienia drukarki**.

5 Wpisz adresy IP dla drukarek źródłowych i docelowych, korzystając z odpowiednich pól.

Uwaga: Jeżeli chcesz dodać lub usunąć docelową drukarkę, kliknij opcję **Dodaj docelowy adres IP** lub **Usuń docelowy adres IP**.

6 Kliknij pozycję **Kopiuj ustawienia drukarki**.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz zachować listę aktualnych ustawień menu w celu zastosowania ich w przyszłości, przed przywróceniem domyślnych ustawień fabrycznych wydrukuj stronę ustawień menu. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Drukowanie strony ustawień menu” na stronie 30](#).

Jeśli jest potrzebna bardziej kompleksowa metoda odzyskania domyślnych ustawień fabrycznych drukarki, trzeba użyć opcji Wymaż wszystkie ustawienia. Więcej informacji można znaleźć w sekcji [„Wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej” na stronie 111](#).

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Wybór opcji Przywracanie ustawień fabrycznych powoduje przywrócenie większości pierwotnych domyślnych ustawień fabrycznych drukarki. Wyjątkami są: język wyświetlacza, niestandardowe rozmiary i komunikaty, a także menu ustawienia sieci i portów. Wszystkie pobrane zasoby zapisane w pamięci RAM są usuwane. Ustawienie to nie ma wpływu na pobrane zasoby zapisane w pamięci flash lub na dysku twardym drukarki.

Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji:

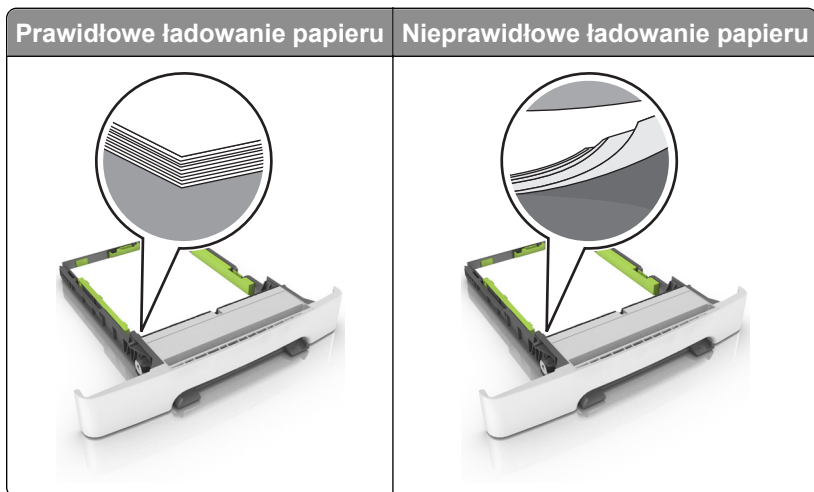
 >Ustawienia >  >Ustawienia >  >Ustawienia ogólne >  >Ustawienia fabryczne >  >Przywróć teraz > 

Usuwanie zacięć

Zapobieganie zacięciom

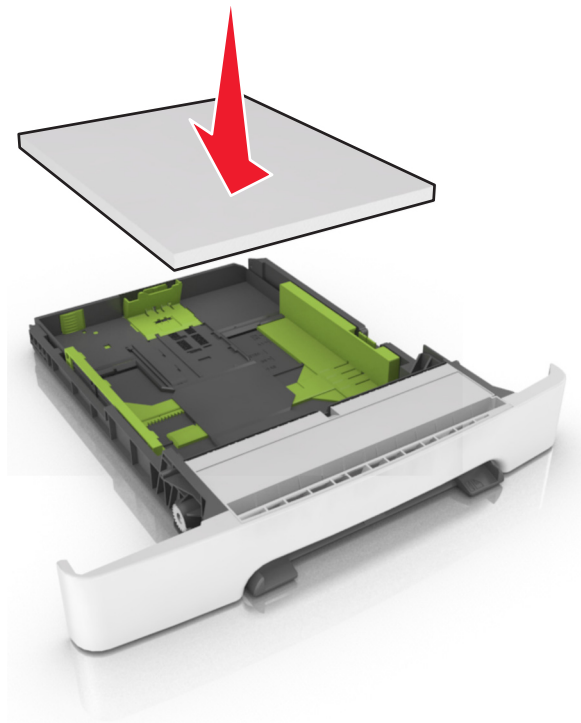
Prawidłowo załaduj papier

- Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko.



- Nie należy wyjmować zasobnika w trakcie drukowania.
- Nie należy załadowywać zasobnika w trakcie drukowania. Należy go załadować przed drukowaniem albo poczekać na monit o załadowanie go.
- Nie należy ładować zbyt dużej ilości papieru. Upewnij się, że wysokość stosu nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem.

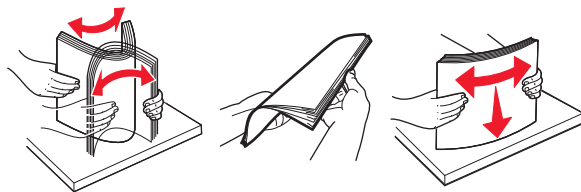
- Nie należy wsuwać papieru do zasobnika. Załaduj papier tak jak przedstawiono na rysunku.



- Należy się upewnić, że prowadnice w zasobniku lub podajniku uniwersalnym są ustawione prawidłowo i nie dociskają mocno papieru lub kopert.
- Po załadowaniu papieru zasobnik należy mocno dopchnąć do drukarki.

Korzystaj z zalecanego rodzaju papieru

- Należy stosować wyłącznie zalecany papier i nośniki specjalne.
- Nie należy ładować pomarszczonego, pogniecionego, wilgotnego, zagiętego ani pozwijanego papieru.
- Przed załadowaniem papier należy wygiąć, przekartkować, a następnie wyprostować.

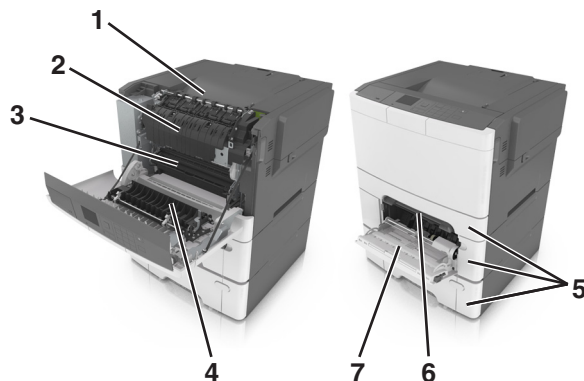


- Nie należy używać papieru pociętego lub przyciętego ręcznie.
- Nie należy jednocześnie umieszczać papieru o różnych rozmiarach, różnej gramaturze ani różnego typu w tym samym zasobniku.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są ustawione prawidłowo w komputerze lub na panelu sterowania drukarki.
- Papier należy przechowywać zgodnie z zaleceniami producenta.

Znaczenie komunikatów o zacięciu i oznaczeń miejsca ich wystąpienia

W przypadku zacięcia na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat wskazujący miejsce, w którym ono występuje, oraz informację z prośbą o jego usunięcie. W celu usunięcia zacięcia otwórz drzwiczki, pokrywy i zasobniki wskazane na wyświetlaczu.

Uwaga: Gdy funkcja usuwania zacięć ma ustawioną wartość **Włącz** lub **Automatycznie**, zacięte strony są drukowane ponownie. Jednakże opcja **Automatycznie** nie gwarantuje wydrukowanie strony.

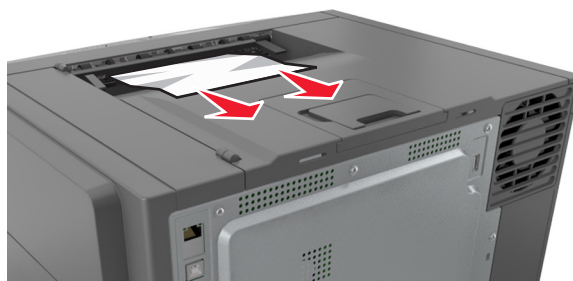




	Miejsce zacięcia	Komunikat na wyświetlaczu	Co należy zrobić
1	Odbiornik standardowy	Zacięcie [x] str., opróżnij standardowy odbiornik. [203.xx]	Wymij zacięty papier.
2	Nagrzewnica	Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić nagrzewnicę. [202.xx]	Otwórz przednie drzwiczki, pociągnij wypustkę i przytrzymaj pokrywę nagrzewnicy, a następnie usuń zacięty papier.
3	Przednie drzwiczki	Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki. [20y.xx]	Otwórz przednie drzwiczki, a następnie usuń zacięty papier.
4	Dupleks	Zacięcie [x] str., otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić moduł druku dwustronnego. [23y.xx]	Otwórz przednie drzwiczki, a następnie usuń zacięty papier.
5	Zasobnik [x]	Zacięcie [x] str., otwórz zasobnik. [x]. [24y.xx]	Wyciągnij wskazany zasobnik, a następnie usuń zacięty papier.
6	Podajnik ręczny	Zacięcie [x] str., wyczyść podajnik ręczny. [251.xx]	Wymij zacięty papier.
7	Podajnik uniwersalny	Zacięcie [x] stron, wyczyść podajnik do wielu zastosowań. [250.xx]	Naciśnij dźwignię zwalniania papieru, aby podnieść wałki papieru, a następnie wymij zacięty papier.

Zacięcie [x] stron, opróżnij odbiornik standardowy.

1 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.


Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.

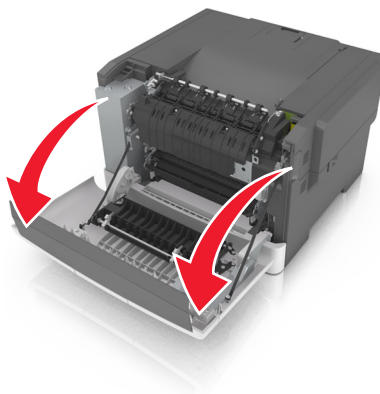


- 2 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy wybierz opcję **Dalej** > **Usuń zacięcie** i naciśnij przycisk **OK**, a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

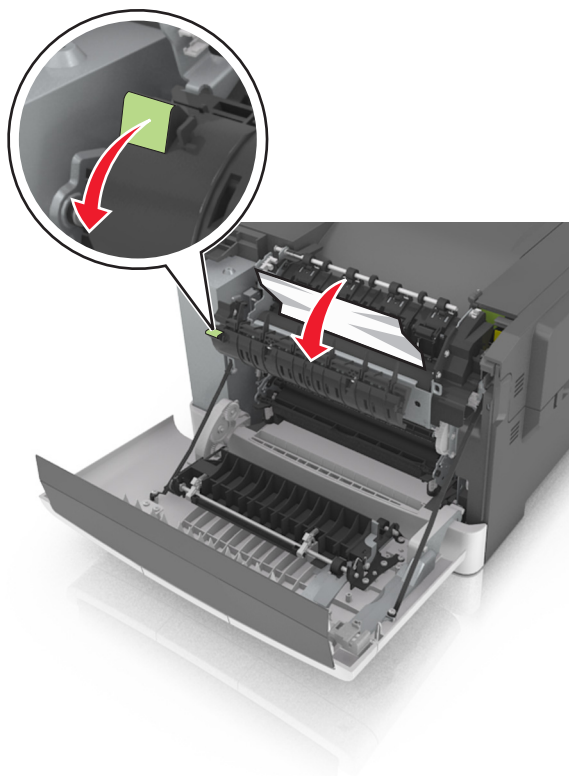
Zacięcie [x] stron(y), otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić nagrzewnicę.

- 1 Otwórz przednie drzwiczki.

 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

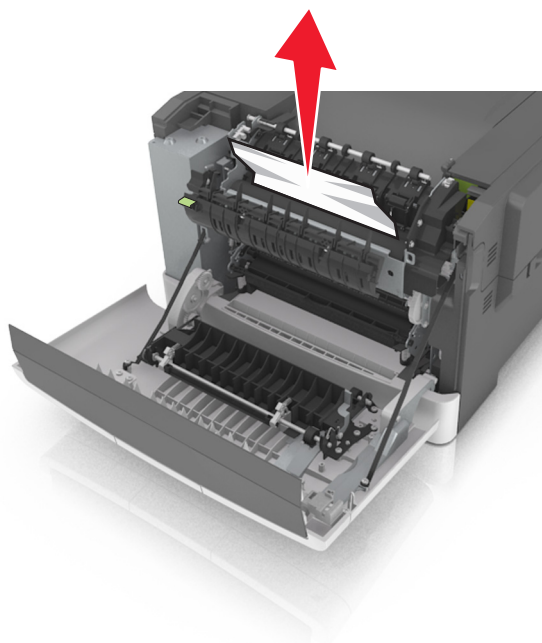


2 Pociągnij za zieloną dźwignię, aby otworzyć pokrywę nagrzewnicy.

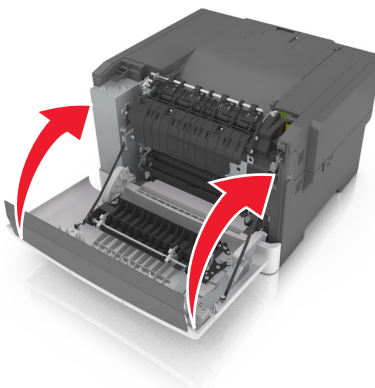




3 Przytrzymaj pokrywę nagrzewnicy, a następnie wyjmij zacięty papier.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.




4 Zamknij przednie drzwiczki.

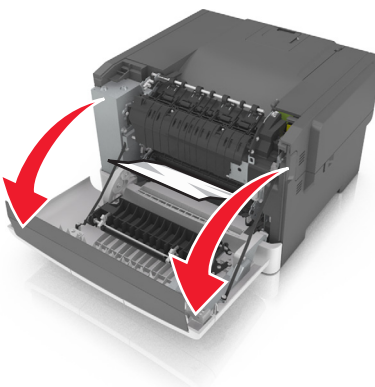


5 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy wybierz opcję **Dalej >Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK**, a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

Zacięcie [x] stron(y), otwórz przednie drzwiczki.

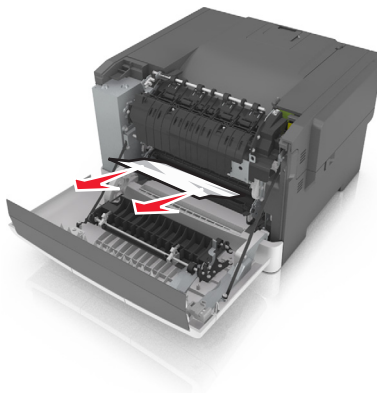
1 Otwórz przednie drzwiczki.

 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

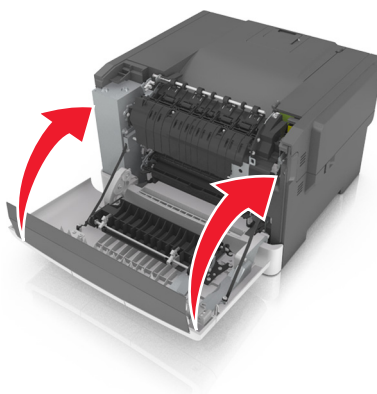




2 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.




3 Zamknij przednie drzwiczki.

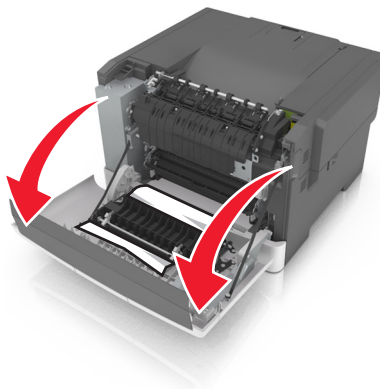


4 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy wybierz opcję **Dalej** > **Usuń zacięcie** i naciśnij przycisk **OK**, a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

Zacięcie [x] stron(y), otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić dupleks.

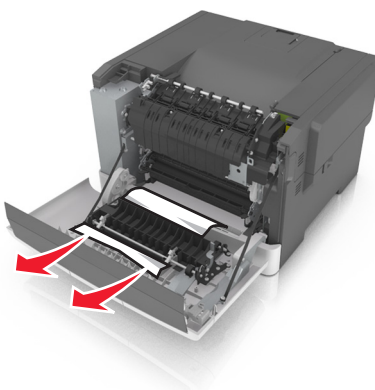
1 Otwórz przednie drzwiczki.

 **UWAGA — GORĄCA POWIERZCHNIA:** Wewnętrzne elementy drukarki mogą być gorące. W celu zmniejszenia ryzyka oparzenia, przed dotknięciem danej części należy odczekać, aż ostygnie.

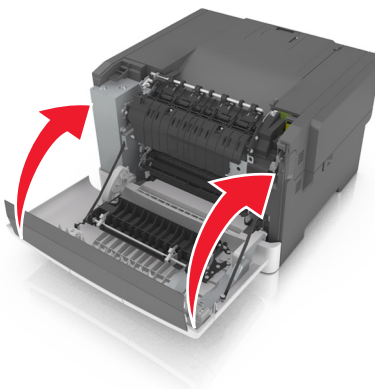


2 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.


Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



3 Zamknij przednie drzwiczki.



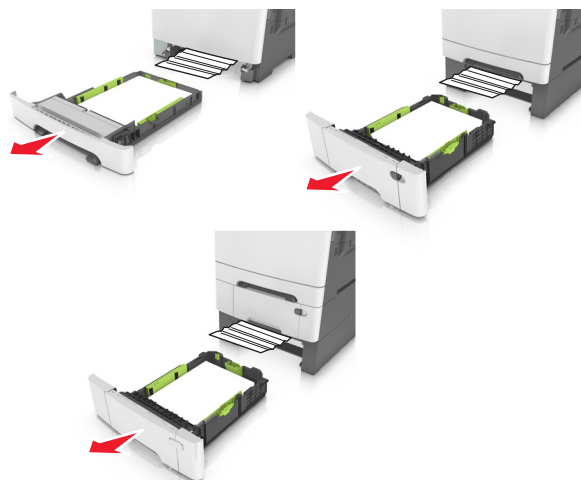
4 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy wybierz opcję

Dalej >Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK, a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

Zacięcie [x] stron(y), otwórz tacę [x].

- 1 Wyciągnij całkowicie zasobnik z drukarki.

Uwaga: Komunikat na wyświetlaczu drukarki informuje, w której tacy nastąpiło zacięcie papieru.





- 2 Chwyć mocno zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



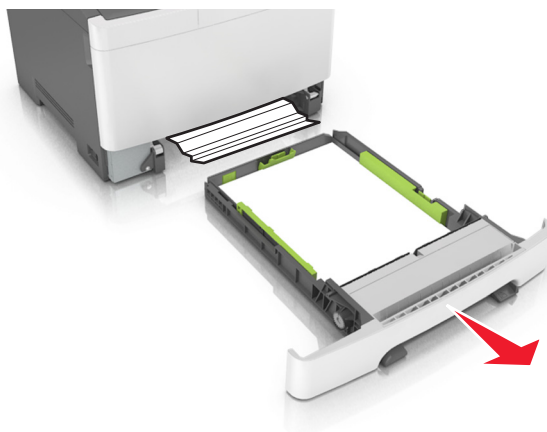
- 3 Włóż zasobnik.

- 4 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy wybierz opcje

Dalej >Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK, a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

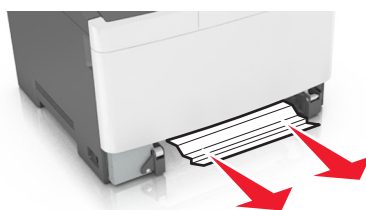
Zacięcie [x] stron, opróżnij podajnik ręczny.

- 1 Wyjmij standardową tacę na 250 arkuszy (taca 1) i podajnik ręczny.





- 2 Chwyć zacięty papier z obu stron i delikatnie go wyciągnij.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 3 Włóż zasobnik.

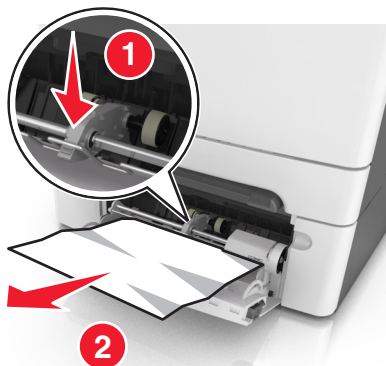
- 4 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek niewyposażonych w ekran dotykowy wybierz opcję

Dalej >Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK, a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

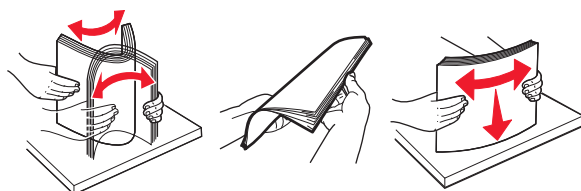
Zacięcie [x] stron, opróżnij podajnik do wielu zastosowań

- 1 Naciśnij dźwignię zwalnającą papieru w podajniku do wielu zastosowań, aby uzyskać dostęp do zaciętego papieru, a następnie delikatnie wyjmij papier.

Uwaga: Upewnij się, że wszystkie kawałki papieru zostały usunięte.



- 2** Zegnij arkusze papieru w jedną i w drugą stronę, aby je rozdzielić, a następnie przekartkuj stos. Nie składaj ani nie marszcz papieru. Wyrównaj krawędzie stosu, opierając go na płaskiej powierzchni.




- 3** Ponownie załaduj papier do podajnika uniwersalnego.



- 4 Przesuń prowadnicę papieru, aż delikatnie dotknie krawędzi stosu papieru.



- 5 Na panelu sterowania drukarki dotknij przycisku , aby usunąć ten komunikat i kontynuować drukowanie. W przypadku modeli drukarek, które nie są wyposażone w ekran dotykowy, wybierz opcje

Dalej >  > **Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK** > .

Rozwiązywanie problemów


Opis komunikatów drukarki

Dostosowywanie koloru

Poczekaj na zakończenie procesu.

Zmiana [źródło papieru] na [nazwa niestandardowego typu]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj na tacę papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Zmieniono papier**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Uwaga: Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania drukarki.

- Anuluj zadanie drukowania.

Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj na tacę papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Zmieniono papier**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Uwaga: Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania drukarki.

- Anuluj zadanie drukowania.

Zmień [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj na tacę papier odpowiedniego typu i rozmiaru, a następnie na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Zmieniono papier**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


Uwaga: Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania drukarki.

- Anuluj zadanie drukowania.


Close door (Zamknij drzwiczki)

Upewnij się, że prawa pokrywa boczna jest zamontowana, a następnie zamknij przednie i górne drzwiczki, aby usunąć komunikat.

Niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy]


Konieczne może być zamówienie kasety z tonerem. Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Prawie niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy]

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


Bardzo niski poziom toneru w naboju [kolor], pozostało [x] stron do wydrukowania [88.xy]

Konieczna może okazać się szybka wymiana naboju z tonerem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


Niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy]

Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.

Konieczny może być zakup nowego zestawu bębnow. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Prawie niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy]


Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Bardzo niski poziom zestawu obrazującego – [typ], pozostało [x] stron do wydrukowania [84.xy]



Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.

Konieczna może okazać się szybka wymiana zestawu bębnow. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowanych [39]


Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57]


Zatrzymane zadania zostaną unieważnione z powodu następujących możliwych zmian w drukarce:

- Nastąpiła aktualizacja oprogramowania układowego.
- Zasobnik, z którego drukowano został usunięty.
- Zadanie drukowania zostało wysłane z pamięci flash, która nie jest już podłączona do portu USB.
- Dysk twardy drukarki zawiera zadania drukowania, które zostały zapisane, gdy znajdował się on w innym modelu drukarki.

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Wymień uszkodzoną kartę pamięci flash.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB.

Włożone zostało nieobsługiwane urządzenie USB. Wyjmij to urządzenie USB, a następnie zainstaluj obsługiwane.

Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator.

Podłączony został nieobsługiwany koncentrator USB. Odłącz ten koncentrator USB, a następnie zainstaluj obsługiwany.


Niegodny zasobnik [x] [59]

Wymij wskazaną tacę, a następnie zainstaluj ją ponownie, aby usunąć komunikat.

Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34]

Uwaga: Źródłem papieru może być zasobnik lub podajnik.

Spróbuj następujących rozwiązań:


- Załaduj do źródła papier o odpowiednim rozmiarze.
- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i wydrukować zadanie, używając innego źródła papieru. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Sprawdź prowadnice długości i szerokości w źródle papieru i upewnij się, że papier jest prawidłowo załadowany.
- Upewnij się, czy prawidłowy rozmiar i typ papieru są określone w oknie Właściwości drukowania lub Drukowanie.
- Upewnij się, że rozmiar i typ papieru są określone w menu Papier na panelu sterowania drukarki.
- Upewnij się, że ustawiony jest poprawny rozmiar papieru. Jeśli na przykład dla ustawienia Multipurpose Feeder Size (Rozmiar w podajniku do wielu zastosowań) została wybrana wartość Uniwersalny, sprawdź, czy włożony papier jest wystarczająco duży, aby można było na nim wydrukować dane.
- Anuluj zadanie drukowania.

Włóż zasobnik [x]

Włóż wskazany zasobnik do drukarki.


Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, zatrzymać defragmentację i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane znajdujące się w pamięci drukarki.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.


Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37]

Niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte w celu przetworzenia zadań bieżących.


Wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

Za mało pamięci do sortowania zadań [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Dotknij opcji **Kontynuuj**, aby wydrukować część zadania zapisaną już w pamięci i rozpocząć sortowanie pozostałej części zadania. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [53]

Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki lub dotknij opcji **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki, aby wyłączyć zapisywanie zasobów, usunąć komunikat o kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymane zadania [37]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. W przypadku drukarek z ekranami niedotykowymi naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Usuń inne wstrzymane zadania, aby zwolnić dodatkową pamięć drukarki.

Ładowanie do [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika dla właściwego rozmiaru lub typu papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Uwaga: Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

Ładowanie do [źródło papieru] [ciąg niestandardowy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika dla właściwego rozmiaru lub typu papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Uwaga: Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego typu i rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego typu i rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

Ładowanie do [źródło papieru] [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier prawidłowego rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika lub podajnika dla właściwego rozmiaru papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Uwaga: Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego rozmiaru, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego rozmiaru wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.

Ładowanie do [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Załaduj do zasobnika lub podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- Aby użyć zasobnika lub podajnika dla właściwego rozmiaru i typu papieru, wybierz opcję **Papier załadowany, kontynuuj** na panelu sterowania drukarki. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Uwaga: Jeśli drukarka wykryje zasobnik zawierający papier odpowiedniego rozmiaru i typu, pobierze go z tego zasobnika. W przypadku niewykrycia zasobnika zawierającego papier odpowiedniego rozmiaru i typu wydruk zostanie wykonany na papierze z domyślnego źródła papieru.

- Anuluj bieżące zadanie.


Ładowanie [ciąg niestandardowy] do podajnika ręcznego

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- W zależności od modelu drukarki dotknij przycisku **Monit na każdej stronie, papier załadowany** lub naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie.


Ładowanie [nazwa typu niestandardowego] do podajnika ręcznego

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- W zależności od modelu drukarki dotknij przycisku **Monit na każdej stronie, papier załadowany** lub naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie.


Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego rozmiaru.
- W zależności od modelu drukarki dotknij przycisku **Monit na każdej stronie, papier załadowany** lub naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie.


Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Załaduj do podajnika papier odpowiedniego typu i rozmiaru.
- W zależności od modelu drukarki dotknij przycisku **Monit na każdej stronie, papier załadowany** lub naciśnij przycisk  na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
- Anuluj bieżące zadanie.


Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Może być konieczny zakup nowego zestawu konserwacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com> lub skontaktuj się z działem obsługi klienta, a następnie podaj treść tego komunikatu.

Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.


Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy]

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com> lub skontaktuj się z działem obsługi klienta, a następnie podaj treść tego komunikatu.

Dotknij przycisku **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

Bardzo niski poziom zestawu konserwacyjnego, pozostało [x] stron do wydrukowania [80.xy]

Konieczna może okazać się szybka wymiana zestawu konserwacyjnego. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com> lub skontaktuj się z działem obsługi klienta, a następnie podaj treść tego komunikatu.

W razie potrzeby wybierz opcję **Kontynuuj** na panelu sterowania drukarki, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

Pamięć pełna [38]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Anuluj zadanie**, aby usunąć komunikat. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki.

Błąd oprogramowania sieci [x] [54]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.
- Zaktualizuj w drukarce lub na serwerze druku oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci. Więcej informacji można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij **OK**, aby potwierdzić.
- Usuń czcionki, makra oraz inne dane zapisane w pamięci flash.
- Zainstaluj kartę pamięci flash o większej pojemności.

Uwaga: Załadowane czcionki i makra, które nie zostały wcześniej zapisane w pamięci flash, są usuwane.

Materiał eksploatacyjny firmy innej niż Lexmark ([kolor], [typ]), patrz Podręcznik użytkownika [33.xy]


Uwaga: Typem materiału eksploatacyjnego może być nabój z tonerem lub zespół obrazujący.

System wykrył, że zainstalowano materiał lub część producenta innego niż Lexmark.

Drukarka Lexmark działa najlepiej z oryginalnymi materiałami i częściami firmy Lexmark. Używanie materiałów i części innych producentów może negatywnie wpłynąć na wydajność, pracę i żywotność drukarki oraz jej części.

Wszelkie wskaźniki materiałów są zaprojektowane tak, by współpracować z materiałami i częściami firmy Lexmark. Ich praca może zostać zakłócona, gdy użyte zostaną materiały lub części innych producentów. Użytkowanie materiałów i części związanych z obrazami dłużej niż jest to zalecane może spowodować uszkodzenie drukarki Lexmark i jej podzespołów.

Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Używanie materiałów lub części innych producentów może spowodować utratę gwarancji. Uszkodzenia spowodowane używaniem materiałów lub części innych producentów nie będą naprawiane w ramach gwarancji.


Aby zaakceptować powyższe informacje dotyczące ryzyka i korzystać z materiałów i części innych producentów, naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez 15 sekund przyciski  i # na panelu sterowania drukarki.

Jeśli nie chcesz zaakceptować powyższych informacji, wyjmij materiały lub części innych producentów z drukarki, a następnie zainstaluj oryginalne materiały lub części Lexmark.

Uwaga: Listę obsługiwanych materiałów eksploatacyjnych można znaleźć w części „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem www.lexmark.com.

Błąd czcionki PPDS [50]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Jeśli drukarka nie może znaleźć wymaganej czcionki, z panelu sterowania przejdź do:
Menu PPDS > Najlepsze dopasow. > Włącz
Drukarka znajdzie podobną czcionkę i przeformatuje tekst, którego dotyczy problem.
- Anuluj bieżące zadanie drukowania.

Wymień brakującą lub niereagującą kasetę z kolorem [kolor] [31.xy]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Zainstaluj brakującą kasetę z tonerem. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.
- Wyjmij niereagujący nabój i zainstaluj go ponownie.

Uwaga: Jeśli po ponownym zainstalowaniu komunikat nadal się pojawia, nabój może być uszkodzony. Wymień nabój.

Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący zestaw obrazujący [typ] [31.xy]

Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.


Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Zainstaluj brakujący zestaw bębnow. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.
- Wyjmij niereagujący zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.


Uwaga: Jeśli po ponownym zainstalowaniu komunikat nadal się pojawia, zestaw bębnow może być uszkodzony. Wymień zestaw bębnow.

Ponownie załaduj wydrukowane strony do tacy [x]

Spróbuj poniższych rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie na drugiej stronie arkusza. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Anuluj zadanie drukowania.

Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru]

- 1 Usuń ze wskazanego miejsca wszystkie elementy opakowania.
- 2 Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Wymij papier ze standardowego odbiornika

Wymij stos papieru z odbiornika standardowego.

Wymień kasetę z kolorem [kolor], pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy]

Wymień wskazany nabój z tonerem, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Uwaga: Jeśli nie masz zamiennego naboju, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub przejdź do witryny www.lexmark.com.

Wymień kasetę z kolorem [kolor], nieprawidłowy region drukarki [42.xy]

Zainstaluj kasetę z tonerem, która jest zgodna z numerem regionu drukarki. x oznacza wartość regionu drukarki. y oznacza wartość regionu kasety. x i y mogą mieć następujące wartości:

Numer regionu	Region
0	Ogólnoświatowy
1	USA, Kanada
2	Unia Europejska (UE), Europejski Obszar Gospodarczy (EOG) i Szwajcaria
8	Reszta świata
9	Nieprawidłowy

Uwagi:

- Wartości x i y to składowe .xy kodu błędu wyświetlanego na panelu sterowania drukarki.
- Wartości x i y muszą być zgodne, aby można było kontynuować drukowanie.

Wymień zestaw bębnow [typ], pozostało 0 stron do wydrukowania [84.xy]

Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.

Wymień wskazany zestaw bębnow, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Uwaga: Jeśli nie masz zapasowego zestawu bębnow, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem www.lexmark.com.

Wymień wadliwą kasetę ([kolor]) [31.xy]

Wymień uszkodzony nabój z tonerem, aby usunąć komunikat. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Uwaga: Jeśli nie masz zapasowej kasety z tonerem, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem www.lexmark.com.

Wymień uszkodzony zestaw obrazujący [typ] [31.xy]

Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.

Wymień uszkodzony zestaw bębnow, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Uwaga: Jeśli nie masz zapasowego zestawu bębnow, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem www.lexmark.com.

Wymień zestaw konserwacyjny, pozostało 0 stron do wydrukowania [80.xy]

Zostanie zaplanowana konserwacja drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź witrynę pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com> lub skontaktuj się z przedstawicielem serwisu, a następnie podaj treść tego komunikatu.

Wymień brakujący [kolor] nabój [31.xy]

Zainstaluj wskazany nabój z tonerem, aby usunąć komunikat. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Wymień brakujący zestaw obrazujący [typ] [31.xy]

Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.

Zainstaluj wskazany zestaw bębnow, aby usunąć komunikat. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Wymiana materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika*.

Wymień brakujący pojemnik na zużyty toner [82.xy]

Zainstaluj brakujący pojemnik na zużyty toner, aby usunąć komunikat. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.

Wymień nieobsługiwaną kasetę ([kolor]) [32.xy]

Wyjmij nabój z tonerem, a następnie zainstaluj obsługiwany nabój, aby usunąć komunikat.

Uwaga: Jeśli nie masz zamiennego naboju, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub przejdź do witryny www.lexmark.com.

Wymień nieobsługiwany zestaw obrazujący [typ] [32.xy]

Uwaga: Typem może być czarno-biały lub czarno-biały i kolorowy zestaw obrazujący.

Wyjmij wskazany zestaw bębnow, a następnie zainstaluj obsługiwany zestaw bębnow, aby usunąć komunikat.

Uwaga: Jeśli nie masz zapasowego zestawu bębnow, zapoznaj się z sekcją „Zamawianie materiałów eksploatacyjnych” w *Podręczniku użytkownika* lub pod adresem www.lexmark.com.

Wymień pojemnik na zużyty toner [82.xy]

Wymień pojemnik na zużyty toner, aby usunąć komunikat.

Czy przywrócić wstrzymane zadania?

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Przywróć**, aby przywrócić wszystkie zadania wstrzymane zapisane na dysku twardym drukarki.
- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Nie przywracaj**, jeśli nie chcesz przywrócić żadnego z zadań drukowania.

Nie skonfigurowano serwera SMTP. Skontaktuj się z administratorem systemu.

Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat.

Uwaga: Jeśli komunikat pojawi się ponownie, skontaktuj się z administratorem systemu.


Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone

Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.


Uwaga: Nieprzywrócone zadania wstrzymane są przechowywane na dysku twardym drukarki i nie są dostępne.

Błąd oprogramowania sieci standardowej [54]

Spróbuj następujących rozwiązań:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Wyłącz drukarkę i włącz ją z ponownie.
- Zaktualizuj w drukarce lub na serwerze druku oprogramowanie sprzętowe do pracy w sieci. Więcej informacji można znaleźć w witrynie pomocy technicznej firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Standardowy port USB wyłączony [56]


Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć ten komunikat. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Uwagi:

- Drukarka usunie wszystkie dane otrzymane przez port USB.
- Sprawdź, czy element menu Bufor USB nie jest ustawiony jako Wyłączony.

Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:

- Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Monity dla materiałów eksploatacyjnych**, aby wyświetlić wszystkie komunikaty o błędach wskazujące na rodzaj materiałów eksploatacyjnych potrzebnych to dalszego przetwarzania bieżącego zadania. W przypadku modeli drukarek bez dotykowego ekranu naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie.
 - 1 Bezzwłocznie zamów brakujący materiał eksploatacyjny.
 - 2 Zainstaluj materiał eksploatacyjny. Więcej informacji zawiera instrukcja dostarczona z danym materiałem eksploatacyjnym.
- Anuluj zadanie drukowania, a następnie zainstaluj brakujący materiał eksploatacyjny, po czym wyślij ponownie zadanie drukowania.

Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58]


- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Usuń nadmiarową pamięć flash.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.

Za dużo podłączonych zasobników [58]

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.
- 3 Usuń nadmiarowe zasobniki.
- 4 Podłącz przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.
- 5 Ponownie włącz drukarkę.


Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53]

Wypróbuj jedną lub więcej spośród poniższych opcji:


- Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.
- Sformatuj pamięć flash.

Uwaga: Jeśli komunikat o błędzie jest w dalszym ciągu wyświetlany, pamięć flash może być uszkodzona i może być konieczna jej wymiana.

Pojemnik na zużyty toner prawie pełny [82.xy]

Konieczne może być zamówienie pojemnika na zużyty toner. Na panelu sterowania drukarki dotknij opcji **Kontynuuj**, aby usunąć komunikat i kontynuować drukowanie. Jeśli drukarka nie jest wyposażona w ekran dotykowy, wciśnij , aby potwierdzić.

Nie skonfigurowano serwera Weblink. Skontaktuj się z administratorem systemu.

Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk , aby usunąć komunikat.

Uwaga: Jeśli komunikat pojawi się ponownie, skontaktuj się z administratorem systemu.

Rozwiązywanie problemów z drukarką

Podstawowe problemy z drukarką

Drukarka nie odpowiada

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1 Upewnij się, że drukarka jest włączona.</p> <p>Czy drukarka jest włączona?</p>	Przejdź do punktu 2.	Włącz drukarkę.
<p>Krok 2 Sprawdź, czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji.</p> <p>Czy drukarka działa w trybie czuwania lub hibernacji?</p>	Naciśnij przycisk czuwania, aby wyprowadzić drukarkę z trybu czuwania lub hibernacji.	Przejdź do punktu 3.
<p>Krok 3 Sprawdź, czy jeden koniec przewodu zasilającego jest podłączony do drukarki, a drugi — do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.</p> <p>Czy przewód zasilający jest podłączony do drukarki i prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego?</p>	Przejdź do punktu 4.	Podłącz jeden koniec przewodu zasilającego do drukarki, a drugi do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 4 Sprawdź, czy do gniazdka elektrycznego jest podłączony inny sprzęt elektryczny.</p> <p>Czy inny sprzęt elektryczny działa?</p>	<p>Odłącz inny sprzęt elektryczny, a następnie włącz drukarkę. Jeśli drukarka nie działa, ponownie podłącz inny sprzęt elektryczny.</p>	<p>Przejdź do punktu 5.</p>
<p>Krok 5 Sprawdź, czy kable łączące drukarkę i komputer są włożone do właściwych portów.</p> <p>Czy kable są włożone do właściwych portów?</p>	<p>Przejdź do punktu 6.</p>	<p>Należy dopasować do siebie następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Symbol USB na kablu do symbolu USB na drukarce. • Odpowiedni kabel Ethernet z portem Ethernet
<p>Krok 6 Upewnij się, że gniazdo elektryczne nie jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika.</p> <p>Czy gniazdo elektryczne jest wyłączone za pomocą wyłącznika albo bezpiecznika?</p>	<p>Włącz zasilanie wyłącznikiem lub zresetuj bezpiecznik.</p>	<p>Przejdź do punktu 7.</p>
<p>Krok 7 Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy.</p> <p>Czy drukarka jest podłączona do jakichkolwiek filtrów przeciwprzepięciowych, zasilaczy awaryjnych lub przedłużaczy?</p>	<p>Podłącz przewód zasilający drukarki bezpośrednio do prawidłowo uziemionego gniazda elektrycznego.</p>	<p>Przejdź do punktu 8.</p>
<p>Krok 8 Sprawdź, czy jeden koniec kabla drukarki jest podłączony do portu drukarki, a drugi do komputera, serwera druku, sprzętu opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</p> <p>Czy kabel drukarki jest prawidłowo podłączony do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego?</p>	<p>Przejdź do punktu 9.</p>	<p>Podłącz kabel drukarki prawidłowo do drukarki i komputera, serwera druku, wyposażenia opcjonalnego lub innego urządzenia sieciowego.</p>
<p>Krok 9 Upewnij się, że cały sprzęt opcjonalny został zainstalowany prawidłowo i usuń wszelkie opakowania.</p> <p>Czy cały sprzęt opcjonalny został prawidłowo zainstalowany i usunięto wszystkie opakowania?</p>	<p>Przejdź do punktu 10.</p>	<p>Wyłącz drukarkę, usuń wszystkie opakowania, a następnie ponownie zainstaluj sprzęt opcjonalny i włącz drukarkę.</p>
<p>Krok 10 Sprawdź, czy w sterowniku drukarki zostały wybrane odpowiednie ustawienia portów.</p> <p>Czy ustawienia portów są poprawne?</p>	<p>Przejdź do punktu 11.</p>	<p>Użyj poprawnych ustawień sterownika drukarki.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 11 Sprawdź zainstalowany sterownik drukarki.</p> <p>Czy jest zainstalowany odpowiedni sterownik drukarki?</p>	Przejdź do punktu 12.	Zainstaluj odpowiedni sterownik drukarki.
<p>Krok 12 Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Czy drukarka działa?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Wyświetlacz drukarki jest pusty

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1 Naciśnij przycisk czuwania na panelu sterowania drukarki.</p> <p>Czy na wyświetlaczu drukarki pojawia się komunikat Gotowa?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Krok 2 Wyłącz drukarkę, zaczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>Czy na wyświetlaczu drukarki pojawiają się komunikaty Czekaj i Gotowa?</p>	Problem został rozwiązany.	Wyłącz drukarkę i skontaktuj się z obsługą klienta .

Problemy ze sprzętem i opcjonalnym wyposażeniem wewnętrznym

Nie można wykryć karty pamięci

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Upewnij się, że karta pamięci jest zainstalowana.</p> <p>a Zainstaluj kartę pamięci. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Instalacja karty pamięci” na stronie 19.</p> <p>Uwaga: Sprawdź, czy karta pamięci jest dokładnie podłączona do płyty sterującej drukarki.</p> <p>b Wydrukuj stronę ustawień menu, a następnie sprawdź, czy karta znajduje się na liście zainstalowanych opcji.</p> <p>Czy karta znajduje się na liście zainstalowanych opcji?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt obsługa klienta .

Nie można wykryć opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego


Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1 Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz drukarkę.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Krok 2 Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania.</p> <p>a Należy wyłączyć drukarkę za pomocą przełącznika zasilania, a następnie wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego.</p> <p>b Upewnij się, że opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zainstalowane w odpowiednim złączu na płycie sterowania.</p> <p>c Podłącz przewód zasilający z jednej strony do drukarki, a z drugiej – do prawidłowo uziemionego gniazdka elektrycznego, a następnie włącz drukarkę.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest prawidłowo zainstalowane na płycie sterowania?</p>	Przejdź do punktu 3.	Podłącz opcjonalne wyposażenie wewnętrzne do płyty sterowania.
<p>Krok 3 Wydrukuj stronę ustawień menu, a następnie sprawdź, czy dane opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest wymienione na stronie ustawień menu?</p>	Przejdź do punktu 4.	Zainstaluj ponownie opcjonalne wyposażenie wewnętrzne.
<p>Krok 4</p> <p>a Sprawdź, czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne jest zaznaczone.</p> <p>Może okazać się konieczne ręczne dodanie opcjonalnego wyposażenia wewnętrznego w sterowniku drukarki, aby stało się ono dostępne dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na stronie 25.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy opcjonalne wyposażenie wewnętrzne działa prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Problemy z zasobnikiem

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy nie wystąpiło zacięcie papieru lub jego nieprawidłowe podawanie. • Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika. • W przypadku drukowania na papierze o rozmiarze niestandardowym należy upewnić się, że prowadnice papieru są dosunięte do jego krawędzi. • Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. • Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko. <p>b Sprawdź, czy zasobnik zamyka się prawidłowo.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>
<p>Krok 2</p> <p>a Wyłącz drukarkę, odczekaj około 10 sekund, a następnie włącz ją ponownie.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobnik działa?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>
<p>Krok 3</p> <p>Sprawdź, czy zasobnik jest zainstalowany i rozpoznany przez drukarkę. Wydrukuj stronę z ustawieniami menu i sprawdź, czy zasobnik znajduje się na liście zainstalowanych funkcji.</p> <p>Czy zasobnik znajduje się na liście na stronie ustawień menu?</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>	<p>Ponownie zainstaluj zasobnik. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z zasobnikiem.</p>
<p>Krok 4</p> <p>Sprawdź, czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki.</p> <p>Uwaga: Może okazać się konieczne ręczne dodanie zasobnika w sterowniku drukarki, aby był on dostępny dla zadań drukowania. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Dodawanie opcji dostępnych w sterowniku drukarki” na stronie 25.</p> <p>Czy zasobnik jest dostępny w sterowniku drukarki?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Kontakt: obsługa klienta.</p>

Problemy z podawaniem papieru

Zacięte strony nie są drukowane ponownie




Działanie	Tak	Nie
<p>a Włączanie funkcji usuwania zacięć</p> <p>1 Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia >Ustawienia ogólne >Odzyskiwanie drukowania >Zacięcia - ponów</p> <p>2 Wybierz ustawienie Włącz lub Auto.</p> <p>3 W zależności od modelu drukarki naciśnij przycisk  lub dotknij opcji Wyślij.</p> <p>b Ponownie wyślij strony, które nie zostały wydrukowane.</p> <p>Czy zacięte strony zostały wydrukowane ponownie?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Papier często się zacina

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Wyciągnij podajnik, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> Należy się upewnić, że papier w zasobniku leży płasko. Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika. Sprawdź czy prowadnice papieru są wyrównane do jego brzegów. Upewnij się, że papier nie wykracza poza wskaźnik maksymalnego wypełnienia papierem. Sprawdź czy drukowanie odbywa się na zalecanym papierze (typ i rozmiar). <p>b Włóż prawidłowo podajnik.</p> <p>Jeśli jest dostępna opcja usuwania zacięć papieru, to zadania drukowania będą wznawiane automatycznie.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 2</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>a Poczytaj wskazówki odnośnie unikania zacięć papieru. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Zapobieganie zacięciom” na stronie 141.</p> <p>b Postępuj zgodnie z zaleceniami i ponownie wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal często się zacina?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia

Działanie	Tak	Nie
<p>a Wykonaj jedną z następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> W modelu z ekranem dotykowym dotknij opcji  lub Gotowe. W przypadku pozostałych modeli należy wcisnąć przycisk Dalej >  > Usunąć zacięcie i wcisnąć przycisk OK > . <p>b Postępuj według instrukcji widocznych na wyświetlaczu drukarki.</p> <p>Czy nadal widać komunikat o zacięciu papieru?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Rozwiązywanie problemów z aplikacjami na ekranie głównym

Wystąpił błąd aplikacji

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Sprawdź dziennik systemu, aby uzyskać szczegółowe informacje odnośnie tej kwestii.</p> <p>a Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.</p> <p>Jeśli nie znasz adresu IP drukarki, możesz wykonać następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wyświetl adres IP na ekranie głównym drukarki. Wydrukuj stronę konfiguracji sieci lub ustawienia menu i odszukaj adres IP drukarki w sekcji TCP/IP. <p>Uwaga: Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</p> <p>b Kliknij opcję Ustawienia > Aplikacje > Zarządzanie aplikacjami > System, karta > Dziennik.</p> <p>c W menu Filtr wybierz stan aplikacji.</p> <p>d W menu Aplikacja wybierz aplikację, a następnie kliknij opcję Wyślij.</p> <p>Czy komunikat o błędzie pojawia się w dzienniku?</p>	Przejdź do punktu 2.	Kontakt: obsługa klienta .

Działanie	Tak	Nie
Krok 2 Rozwiąż problem. Czy teraz program już działa?	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Rozwiązywanie problemów z drukiem

Problemy z drukowaniem

Drukowane znaki są nieprawidłowe

Działanie	Tak	Nie
Krok 1 Upewnij się, czy drukarka nie działa w trybie druku szesnastkowego. Uwaga: Jeśli na wyświetlaczu drukarki pojawił się komunikat Ready Hex (Gotowe: Druk szesnastkowy), wyłącz drukarkę, a następnie włącz ją ponownie w celu dezaktywacji trybu druku szesnastkowego. Czy drukarka pracuje w trybie druku szesnastkowego?	Dezaktywuj tryb druku szesnastkowego.	Przejdź do punktu 2.
Krok 2 a Na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Sieć standardowa lub Sieć [x] , a następnie ustaw opcję SmartSwitch na wartość Włącz. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy drukowane znaki są nieprawidłowe?	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Wydruk zadania wykonywany jest na papierze pochodzącym z niewłaściwego zasobnika lub na niewłaściwym papierze

Działanie	Tak	Nie
Krok 1 a Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwany przez zasobnik. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
Krok 2 a W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar i typ papieru, który został załadowany do zasobnika. b Wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>a W zależności od systemu operacyjnego otwórz okno dialogowe Preferencje drukowania lub Drukuj, a następnie określ typ papieru.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Krok 4</p> <p>a Sprawdź, czy zasobniki nie są połączone.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane z właściwego zasobnika lub na odpowiednim papierze?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Duże zadania nie są sortowane

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a W menu Wykańczanie w panelu sterowania drukarki wybierz opcję Sortuj do (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Krok 2</p> <p>a W oprogramowaniu drukarki wybierz opcję Sortuj do (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>Uwaga: Wybranie opcji Sortuj do (1,1,1) (2,2,2) w oprogramowaniu spowoduje zastąpienie ustawienia z menu wykańczania.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Krok 3</p> <p>Zmniejsz stopień złożoności wykonywanego zadania wydruku, zmniejszając liczbę i rozmiary używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane i posortowane prawidłowo?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Drukowanie jest powolne

Uwagi:

- Podczas drukowania na wąskim papierze drukarka pracuje wolniej, aby zapobiec uszkodzeniu nagrzewnicy.
- Szybkość drukarki może spaść, jeśli drukowanie trwa przez dłuższy okres lub odbywa się przy podwyższonej temperaturze.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
Umieść w zasobniku papier rozmiaru Letter lub A4, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania. Czy szybkość drukowania wzrosła?	Problem został rozwiązany.	Kontakt obsługa klienta .

Zadania drukowania nie są drukowane

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Mając otwarty dokument, który próbujesz wydrukować, otwórz okno dialogowe Drukuj i sprawdź, czy wybrana jest właściwa drukarka.</p> <p>Uwaga: Jeśli dana drukarka nie jest drukarką domyślną, należy wybierać drukarkę do każdego dokumentu, który ma zostać wydrukowany.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Krok 2</p> <p>a Sprawdź, czy drukarka jest podłączona i włączona, oraz czy na jej wyświetlaczu jest wyświetlany komunikat Gotowe.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Krok 3</p> <p>Jeśli na wyświetlaczu drukarki jest wyświetlany komunikat o błędzie, należy go usunąć.</p> <p>Uwaga: Po usunięciu komunikatu drukarka wznowi drukowanie.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.
<p>Krok 4</p> <p>a Sprawdź, czy porty (USB, szeregowy lub Ethernet) działają i czy kable są należycie podłączone do komputera i drukarki.</p> <p>Uwaga: Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.

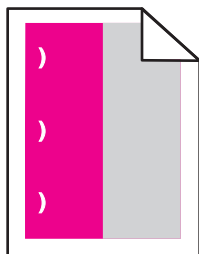
Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 5</p> <p>a Wyłącz drukarkę, a następnie odczekaj około 10 sekund, po czym włącz ją ponownie.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<p>Krok 6</p> <p>a Odinstaluj, a następnie ponownie zainstaluj oprogramowanie drukarki. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zobacz „instalowanie drukarki” na stronie 25.</p> <p>Uwaga: Oprogramowanie drukarki można znaleźć pod adresem http://support.lexmark.com.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadania są drukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z obsługą klienta .

Zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Zmiana ustawień środowiskowych drukarki.</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia >Ustawienia ogólne</p> <p>b Wybierz opcję Tryb Eco-Mode lub Tryb cichy, a następnie wybierz ustawienie Wyłącz.</p> <p>Uwaga: Wyłączenie trybu Eco-Mode lub trybu cichego może zwiększyć zużycie energii lub materiałów eksploatacyjnych, albo jednego i drugiego.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Krok 2</p> <p>Zmniejsz liczbę i rozmiar używanych czcionek, liczbę i stopień złożoności obrazów oraz liczbę drukowanych stron, a następnie ponownie wyślij zadanie</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Krok 3</p> <p>a Usuń wstrzymane zadania przechowywane w pamięci drukarki.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 4.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 4</p> <p>a Wyłącz funkcję Ochrona strony. Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia >Ustawienia ogólne >Odzyskiwanie drukowania >Ochrona strony >Wyłącz</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p>Krok 5</p> <p>a Sprawdź, czy kable są prawidłowo podłączone do drukarki i serwera druku. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 6.
<p>Krok 6</p> <p>Zainstaluj dodatkową pamięć drukarki, a następnie ponownie wyślij zadanie drukowania.</p> <p>Czy zadanie zostało wydrukowane?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Powtarzające się defekty wydruków



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1</p> <p>Zmierz odległość między defektami.</p> <p>Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25,1 mm • 29,8 mm • 43,9 mm • 45,5 mm • 94,2 mm <p>Czy odległość między defektami jest równa jednej z wymienionych wartości?</p>	Przejdź do punktu 2.	<p>1 Sprawdź, czy odległość między defektami jest równa jednej z poniższych wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 37,7 mm • 78,5 mm • 95 mm <p>2 Zapisz odległość, a następnie skontaktuj się z obsługą klienta lub z obsługą serwisową.</p>

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 2 Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nadal pojawiają się powtarzające się defekty?</p>	Skontaktuj się z: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.


Funkcja łączenia zasobników nie działa

Uwagi:

- Zasobniki mogą wykrywać długość papieru.
- Podajnik do wielu zastosowań nie wykrywa automatycznie rozmiaru papieru. Należy ustawić rozmiar papieru za pomocą menu Rozmiar/typ papieru.

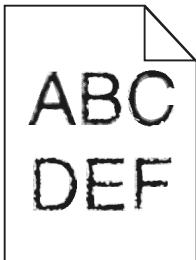
Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Otwórz zasobniki i sprawdź, czy znajduje się w nich papier tego samego rozmiaru i typu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź, czy prowadnice papieru w każdym zasobniku są ustawione zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru. • Ustaw prowadnice zgodnie z rozmiarem papieru, korzystając ze znaczników rozmiaru, umieszczonych na dnie zasobnika. <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Krok 2</p> <p>a W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobników, które mają być połączone..</p> <p>Uwaga: W zasobnikach, które mają być połączone, ustawienia rozmiaru i typu papieru muszą być zgodne.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy zasobniki są poprawnie połączone?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .


Wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1 Dostosuj ustawienia limit czasu drukowania.</p> <p>a Przy użyciu panelu sterowania drukarki przejdź do opcji: Ustawienia >Ustawienia ogólne >Limity czasu oczekiwania >Oczekiwanie na wydruk</p> <p>b Wybierz wyższą wartość, a następnie (w zależności od modelu drukarki) wybierz opcję  lub Wyślij.</p> <p>c Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy plik został wydrukowany poprawnie?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Krok 2</p> <p>a Wyszukaj ręczne podziały stron w oryginalnym pliku.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy plik został wydrukowany poprawnie?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Problemy z jakością wydruku

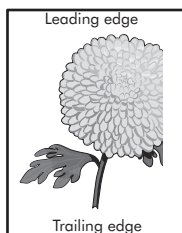
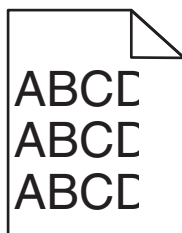
Znaki mają postrzępione lub nierówne krawędzie



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Wydrukuj listę przykładowych czcionek, aby sprawdzić, czy są one obsługiwane przez drukarkę.</p> <p>1 Na panelu sterowania drukarki przejdź do dowolnego z ustawień:</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >Raporty >Drukuj czcionki • Ustawienia >Raporty >Drukuj czcionki <p>2 Wybierz opcję Czcionki PCL lub Czcionki PostScript.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy używasz czcionek obsługiwanych przez drukarkę?</p>	Przejdź do punktu 2.	Wybierz czcionkę obsługiwaną przez drukarkę.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 2 Sprawdź, czy czcionki zainstalowane w komputerze są obsługiwane przez drukarkę.</p> <p>Czy czcionki zainstalowane w komputerze są obsługiwane przez drukarkę?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

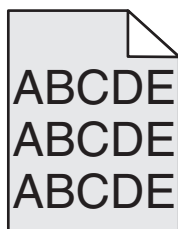
Obcięte strony lub obrazy



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • W menu Papier na panelu sterowania drukarki zmień rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika. • W menu Papier na panelu sterowania drukarki zmień typ papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 4</p> <p>a Wyjmij zestaw bębnowy, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnowy na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnowy. Może to spowodować jego uszkodzenie.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy strona lub obraz są obcięte?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

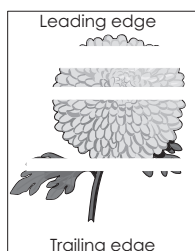
Szare tło na wydrukach



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1</p> <p>Zmniejsz ustawienie intensywności toneru.</p> <p>a W menu Jakość na panelu sterowania drukarki zmniejsz gęstość toneru.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 2</p> <p>a Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnow na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy szare tło zniknęło?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

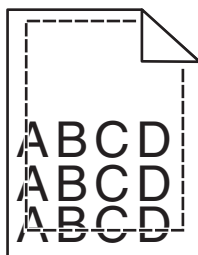
Na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Sprawdź, czy w używanym programie ustawiony jest prawidłowy wzorzec wypełnienia.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 2</p> <p>a Załaduj do wskazanego zasobnika lub podajnika papier zalecanego typu.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>a Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnow na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 4</p> <p>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Nieprawidłowe marginesy na wydrukach



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.

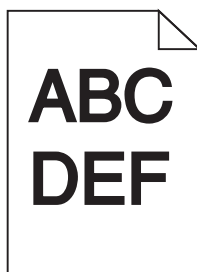
Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy rozmiar papieru odpowiada rozmiarowi papieru załadowanemu do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika. • Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonym w ustawieniach zasobnika.
<p>Krok 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego rozmiar papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy marginesy są prawidłowe?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Zwijanie się papieru

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p>Czy prowadnice szerokości i długości są ustawione prawidłowo?</p>	Przejdź do punktu 2.	Ustaw prowadnice szerokości i długości.
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<p>Krok 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 4</p> <p>a Wyjmij papier z zasobnika i obróć go.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 5</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonął wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy papier nadal jest zwinięty?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

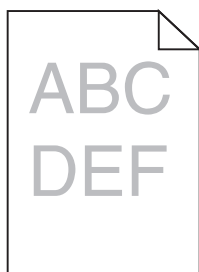
Wydruk jest zbyt ciemny



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1</p> <p>a Z menu Jakość na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Regulacja koloru.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 2</p> <p>a W menu Jakość panelu sterowania drukarki zmniejsz intensywność toneru.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 3</p> <p>a W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono typ, teksturę i gramaturę odpowiednie dla załadowanego papieru?</p>	Przejdź do punktu 4.	Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym typu, tekstury i gramatury.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 4</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 5</p> <p>Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.	Przejdź do punktu 6.
<p>Krok 6</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 7</p> <p>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt ciemny?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

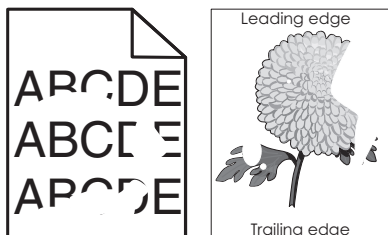
Wydruk jest zbyt jasny



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1</p> <p>a Z menu Jakość na panelu sterowania drukarki wybierz opcję Regulacja koloru.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 2</p> <p>a W menu Jakość panelu sterowania drukarki zwiększ intensywność toneru.</p> <p>Uwaga: Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest 4.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 3</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ, teksturę i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono typ, teksturę i gramaturę odpowiednie dla załadowanego papieru?</p>	Przejdź do punktu 4.	Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<p>Krok 4</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 5</p> <p>Upewnij się, czy papier nie jest szorstki ani nie ma faktury.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika	Przejdź do punktu 5.
<p>Krok 6</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Przejdź do punktu 7.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 7</p> <p>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest zbyt jasny?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

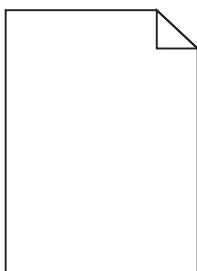
Nieregularności wydruku



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem papieru załadowanego do zasobnika.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ i rozmiar papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika ustawiono rozmiar i typ odpowiednie dla załadowanego papieru?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Określ rozmiar papieru w ustawieniach zasobnika tak, aby odpowiadał papierowi załadowanemu do zasobnika. • Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonym w ustawieniach zasobnika.
<p>Krok 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 4</p> <p>Sprawdź, czy papier załadowany do zasobnika jest szorstki lub ma fakturę.</p> <p>Czy drukujesz na szorstkim papierze lub papierze z fakturą?</p>	W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.	Przejdź do punktu 5.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 5</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	Przejdź do punktu 6.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 6</p> <p>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy nieregularności wydruku nadal się pojawiają?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Drukarka drukuje puste strony



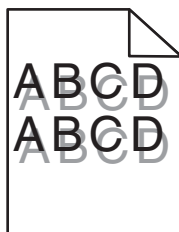
Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1</p> <p>a Sprawdź, czy na powierzchni zestawu bębnow nie ma resztek opakowania.</p> <ol style="list-style-type: none"> Wymij zestaw bębnow. Sprawdź, czy całkowicie usunięto opakowanie zestawu bębnow. <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnow na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.</p> <ol style="list-style-type: none"> Ponownie zainstaluj zestaw bębnow. <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 2</p> <p>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka nadal drukuje puste strony?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Drukarka drukuje strony jednolicie czarne



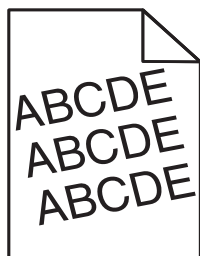
Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1</p> <p>a Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnow na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 2</p> <p>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy drukarka drukuje strony jednolicie czarne?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Na wydrukach pojawiają się cienie



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1 Sprawdź, czy do zasobnika załadowano papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.</p> <p>Czy do zasobnika załadowano papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze?</p>	Przejdź do punktu 2.	Załaduj do zasobnika papier o prawidłowym typie i prawidłowej gramaturze.
<p>Krok 2 W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia drukarki odpowiadają typowi i gramaturze załadowanego papieru?</p>	Przejdź do punktu 3.	Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<p>Krok 3</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 4 Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach nadal pojawiają się cienie?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

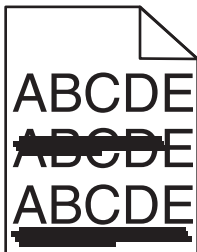
Krzywy wydruk



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Ustaw prowadnice szerokości i długości w zasobniku zgodnie z rozmiarem załadowanego papieru.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest przekrzywiony?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 2</p> <p>a Sprawdź, czy drukowanie odbywa się na papierze obsługiwany przez zasobnik.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal jest przekrzywiony?</p>	<p>Kontakt: obsługa klienta.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>

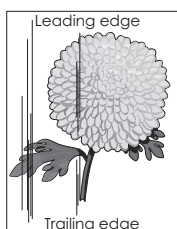
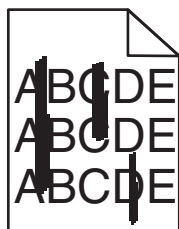
Na wydrukach pojawiają się poziome smugi



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego zasobnik lub podajnik można określić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier na panelu sterowania drukarki ustaw typ i gramaturę papieru odpowiadające papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia typu i gramatury papieru odpowiadają typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zmień ustawienia typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. • Zmień papier załadowany w zasobniku na taki, który odpowiada ustawieniom zasobnika dotyczącym typu i gramatury.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 3</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 4</p> <p>a Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnow na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 5</p> <p>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się poziome smugi?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Na wydrukach pojawiają się pionowe smugi



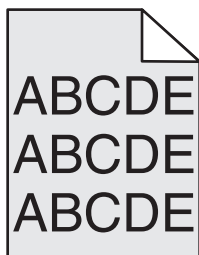
Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a W zależności od używanego systemu operacyjnego typ, teksturę i gramaturę papieru można ustawić za pomocą okna Preferencje drukowania lub Drukuj.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 2</p> <p>W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw teksturę, typ i gramaturę papieru odpowiadającą papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru odpowiadają teksturze, typowi i gramaturze papieru załadowanego do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 3.	<p>Wykonaj co najmniej jedną spośród następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zmień ustawienia tekstury, typu i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika. • Zmień papier w zasobniku tak, aby odpowiadał rozmiarowi określonym w ustawieniach zasobnika.
<p>Krok 3</p> <p>a Załaduj papier z nowego opakowania.</p> <p>Uwaga: Papier wchłonał wilgoć z powodu wysokiej wilgotności powietrza. Do chwili użycia papier należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 4</p> <p>a Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie wystawiać zestawu bębnow na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 5</p> <p>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe smugi?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Jakość wydruku na folii jest niska

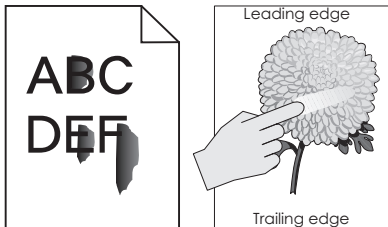
Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1 W menu Papier w panelu sterowania drukarki ustaw typ papieru odpowiadający papierowi załadowanemu do zasobnika.</p> <p>Czy dla zasobnika typ papieru został ustawiony jako Folia?</p>	Przejdź do punktu 2.	Ustaw typ papieru na Folia.
<p>Krok 2 a Sprawdź, czy używany jest zalecany typ folii. b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy jakość wydruku nadal jest niska?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Na wydrukach pojawia się mgła z toneru lub cienie w tle



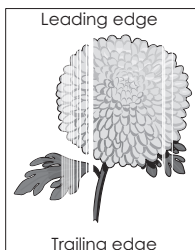
Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1 a Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnow na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku. Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie. b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy z wydruków zniknęła mgła lub cienie?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Krok 2 Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy z wydruków zniknęła mgła lub cienie?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt: obsługa klienta .

Toner się ściera



Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1 W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia typu, faktury i gramatury papieru.</p> <p>Czy ustawienia typu, faktury i gramatury papieru odpowiadają papierowi załadowanemu do zasobnika?</p>	Przejdź do punktu 2.	Zmień ustawienia typu, tekstury i gramatury papieru tak, aby odpowiadały papierowi załadowanemu do zasobnika.
<p>Krok 2 Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy toner nadal się ściera?</p>	Skontaktuj się z obsługą klienta .	Problem został rozwiązany.

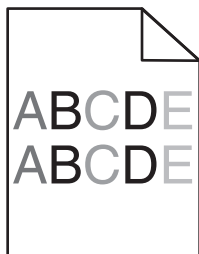
Na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1</p> <p>a Sprawdź, czy w używanym programie ustawiono prawidłowy wzorzec wypełnienia.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 2.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 2</p> <p>a W menu Papier na panelu sterowania drukarki sprawdź ustawienia typu i gramatury papieru.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 3.	Problem został rozwiązany.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 3 Sprawdź, czy używany jest zalecany typ papieru.</p> <p>a Załaduj do źródła papieru zalecany typ papieru.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 4.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 4 a Wyjmij zestaw bębnow, a następnie zainstaluj go ponownie.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie należy wystawiać zestawu bębnow na bezpośrednie działanie światła przez okres dłuższy niż 10 minut. Długotrwałe działanie światła może negatywnie wpłynąć na jakość wydruku.</p> <p>Ostrzeżenie — istnieje możliwość uszkodzenia: Nie dotykaj spodniej części zestawu bębnow. Może to spowodować jego uszkodzenie.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	Przejdź do punktu 5.	Problem został rozwiązany.
<p>Krok 5 Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Nierówna gęstość wydruku



Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Wymień zestaw bębnow, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy gęstość wydruku jest nierówna?</p>	Kontakt: obsługa klienta .	Problem został rozwiązany.

Problemy z jakością koloru

Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania w kolorze

Co to jest kolor RGB?

Barwy czerwoną, zieloną i niebieską można mieszać w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. Na przykład zmieszanie barwy czerwonej i zielonej pozwala uzyskać kolor żółty. W taki sam sposób tworzone są kolory na ekranach telewizorów i monitorów komputerowych. Kolor RGB jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości barwy czerwonej, zielonej i niebieskiej potrzebnej do uzyskania danego koloru.

Co to jest kolor CMYK?

Atramenty lub tonery w kolorze cyjan, magenta, żółtym i czarnym mogą być używane do drukowania w różnych proporcjach w celu uzyskania szerokiego zakresu kolorów występujących w naturze. Na przykład zmieszanie koloru cyjan i żółtego pozwala uzyskać kolor zielony. W ten sposób tworzone są kolory w maszynach drukarskich, drukarkach atramentowych oraz kolorowych drukarkach laserowych. Kolor CMYK jest metodą opisywania kolorów poprzez określenie ilości kolorów cyjan, magenta, żółtego i czarnego potrzebnych do uzyskania danego koloru.

W jaki sposób określany jest kolor w dokumencie przeznaczonym do druku?

Kolory w dokumencie są zazwyczaj określane przez oprogramowanie przy zastosowaniu kombinacji kolorów RGB lub CMYK. Ponadto użytkownik ma możliwość modyfikacji kolorów każdego obiektu w dokumencie. Więcej informacji można znaleźć w pomocy systemu operacyjnego.

Skąd drukarka czerpie informacje o tym, jaki kolor wydrukować?

Gdy użytkownik drukuje dokument, do drukarki wysyłane są dane opisujące typ i kolor każdego obiektu. Informacje o kolorach są przekazywane w tablicach konwersji kolorów, w których następuje przekształcenie koloru na informacje o ilościach toneru cyjan, magenta, żółtego i czarnego, potrzebnych do uzyskania żądanego koloru. Zastosowanie tablic konwersji kolorów zależy od informacji o obiektach. Możliwe jest na przykład zastosowanie jednej tabeli konwersji kolorów dla tekstu, a innej dla fotografii.

Co to jest ręczna korekcja kolorów?

Gdy włączona jest ręczna korekcja kolorów, drukarka do przetwarzania obiektów stosuje tablice konwersji kolorów wybrane przez użytkownika. Jednak opcja Korekcja kolorów musi mieć ustawienie Ręcznie. W przeciwnym wypadku nie będą stosowane tablice konwersji kolorów wybrane przez użytkownika. Ustawienia ręcznej korekcji kolorów zależą od rodzaju drukowanego obiektu (tekst, grafika lub obraz) oraz od tego, jak określono kolor obiektu w używanym programie (kombinacje RGB lub CMYK).

Uwagi:

- Ustawienie ręcznej konwersji kolorów jest nieprzydatne, jeśli program nie określa kolorów za pomocą kombinacji RGB lub CMYK. Ponadto jest ono nieskuteczne, jeśli program lub system operacyjny komputera dokonują regulacji kolorów.
- W trybie **automatycznej korekcji kolorów** tablice konwersji kolorów powodują generowanie preferowanych kolorów używanych w przypadku większości dokumentów.

Aby zastosować ręcznie inną tablicę konwersji kolorów, należy wykonać następujące czynności:

- 1** W menu Jakość na panelu sterowania drukarki wybierz kolejno opcje **Korekcja kolorów** i **Ręcznie**.
- 2** W menu Jakość na panelu sterowania drukarki wybierz opcję **Kolor ręcznie**, a następnie wybierz odpowiednią tablicę konwersji kolorów dla typu obiektów, których to dotyczy.

Typ obiektu	Tablice konwersji kolorów
Obraz RGB Tekst RGB Grafika RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Żywe kolory – Daje jaśniejsze, bardziej nasycone kolory. Opcję tę można stosować do wszystkich formatów kolorów. • Wyświetlacz sRGB – Ustawia kolory tak, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Uwaga: Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku zdjęć. • Wyświetlacz — pełna czerń — ustawienie kolorów w taki sposób, aby były zbliżone do kolorów wyświetlanych na monitorze komputera. Do uzyskania wszystkich odcieni czystej szarości wykorzystywany jest tylko czarny toner. • Żywe kolory sRGB – Zapewnia większe nasycenie kolorów przy opcji korekcji kolorów Wyświetlacz sRGB. Uwaga: Użycie czarnego toneru jest zoptymalizowane do wydruku grafiki biznesowej. • Wyłącz – Korekcja kolorów nie jest stosowana.
Obraz CMYK Tekst CMYK Grafika CMYK	<ul style="list-style-type: none"> • US CMYK – Stosuje korekcję kolorów dopasowującą kolory wydruku do standardu SWOP (Specifications for Web Offset Publishing). • Euro CMYK — zastosowanie korekcji kolorów dopasowującej kolory wydruku do standardu EuroScale. • Żywe kolory CMYK – Zwiększa nasycenie kolorów ustawienia korekcji kolorów US CMYK. • Wyłącz – Korekcja kolorów nie jest stosowana.

W jaki sposób można dopasować dany kolor (np. kolor występujący w logo firmy)?

Z menu Jakość na panelu sterowania drukarki można wybrać dziewięć zestawów próbek kolorów. Możliwe jest to również ze strony Próbkę kolorów wbudowanego serwera WWW. Wybór dowolnego zestawu próbek spowoduje wydrukowanie wielostronicowego dokumentu składającego się z setek kolorowych pól. W zależności od wybranej tabeli, każde pole zawierać będzie kombinację kolorów CMYK lub RGB. Widoczny na wydruku kolor każdego pola jest wynikiem przetworzenia kombinacji kolorów CMYK lub RGB opisanej w danym polu przy użyciu wybranej tabeli konwersji kolorów.

Można przejrzeć strony zawierające próbki kolorów i dzięki temu określić pole, którego kolor jest najbliższy wymaganemu. Kombinacja kolorów oznaczona w danym polu może zostać następnie wykorzystana do modyfikacji koloru obiektu wyświetlanego przez program. Więcej informacji można znaleźć w pomocy systemu operacyjnego.

Uwaga: W celu wykorzystania wybranej tabeli konwersji kolorów dla danego obiektu niezbędne może być użycie ustawienia Ręcznie dla opcji Korekcja kolorów.

Wybór odpowiednich próbek kolorów, jakie mają być używane do rozwiązania określonego problemu z dopasowaniem koloru, zależy od ustawienia opcji Korekcja kolorów, rodzaju drukowanego obiektu oraz od tego, jak określono kolor obiektu w używanym programie. Jeśli ustawienie Korekcja kolorów znajduje się w pozycji Wyłącz, kolor jest oparty na informacjach zawartych w zadaniu wydruku; konwersja kolorów nie jest realizowana.

Uwaga: Wydrukowane Próbkę kolorów będą nieprzydatne, jeśli program nie określa kolorów za pomocą kombinacji RGB lub CMYK. Ponadto w pewnych sytuacjach program lub system operacyjny komputera dokonują regulacji kombinacji RGB lub CMYK określonych w programie za pośrednictwem mechanizmu zarządzania kolorami. Dlatego wydrukowany kolor może nie być identyczny z kolorem ze stron z próbkami kolorów.

Czym są szczegółowe próbki kolorów i jak można uzyskać do nich dostęp?

Szczegółowe zestawy próbek kolorów są dostępne tylko poprzez oprogramowanie Embedded Web Server drukarki sieciowej. Szczegółowy zestaw próbek zawiera wiele odcieni, które są zbliżone do wybranej przez użytkownika wartości RGB lub CMYK. Podobieństwo kolorów w zestawie jest zależne od wartości wprowadzonej w polu RGB lub CMYK.

Aby uzyskać dostęp do zestawu szczegółowych próbek kolorów z oprogramowania Embedded Web Server, należy wykonać następujące czynności:

1 Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie w polu adresu wpisz adres IP drukarki.

Uwaga: Jeśli nie znasz adresu IP lub nazwy drukarki, możesz wykonać następujące czynności:

- Wyświetl informacje na ekranie głównym drukarki lub w sekcji TCP/IP menu Sieć/Porty.
- Wydrukuj stronę konfiguracji sieci, a następnie zlokalizuj informacje w sekcji TCP/IP.

2 Kliknij kolejno **Konfiguracja >Próbki kolorów >Opcje szczegółowe**.

3 Zaznacz tabelę konwersji kolorów.

4 Wprowadź numer koloru RGB lub CMYK.

5 Wprowadź wartość z zakresu od 1 do 255.

Uwaga: Im wartość jest bliższa 1, tym węższy jest zestaw próbek kolorów.

6 Kliknij przycisk **Print** (Drukuj).

Wydruki na kolorowych foliach wyglądają na ciemne podczas wyświetlania

Uwaga: Ten problem występuje podczas wyświetlania folii za pomocą rzutników odbłaskowych. W celu uzyskania najwyższej jakości wyświetlanych kolorów zaleca się używanie rzutników transmisyjnych.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1 Upewnij się, że na panelu sterowania drukarki jako ustawienie typu papieru wybrano Folia.</p> <p>Czy ustawienie typu papieru jest prawidłowe?</p>	Przejdź do punktu 2.	Ustaw typ papieru na Folia.
<p>Krok 2 Zmniejsz intensywność toneru, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk na kolorowej folii wygląda na jaśniejszy?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 3.
<p>Krok 3 Upewnij się, że używasz zalecanego typu kolorowych folii, a następnie wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk na kolorowej folii wygląda na jaśniejszy?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt obsługa klienta .

Kolor na wydruku nie zgadza się z kolorem w oryginalnym pliku

Uwaga: Tabele konwersji kolorów wykorzystywane w trybie automatycznej korekcji kolorów zazwyczaj pozwalają na uzyskanie kolorów zbliżonych do wyświetlanych na ekranie monitora. Jednak na wiele kolorów wpływ mogą mieć różnice technologiczne pomiędzy drukarkami a monitorami, ustawienia monitora oraz warunki oświetleniowe.

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Krok 1</p> <p>a Wyłącz korekcję kolorów.</p> <p>Uwaga: Gdy funkcja korekcji kolorów zostanie wyłączona, kolor jest ustalany na podstawie informacji zadania drukowania, a konwersja kolorów nie jest stosowana.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy kolor na wydruku zgadza się z kolorem w pliku na ekranie komputera?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 2.
<p>Krok 2</p> <p>W menu Jakość na panelu sterowania drukarki wykonaj następujące czynności:</p> <p>a Wybierz opcję Korekcja kolorów, a następnie wybierz opcję Ręcznie.</p> <p>b Wybierz opcję Kolor ręcznie, a następnie wybierz odpowiednią tabelę konwersji kolorów dla wybranego typu obiektu.</p> <p>c Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy kolor na wydruku zgadza się z kolorem w pliku na komputerze?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt obsługa klienta .

Wydruk wygląda na przebarwiony

Działanie	Yes (Tak)	No (Nie)
<p>Dostosowanie balansu kolorów.</p> <p>a W menu Równowaga kolorów na panelu sterowania drukarki zwiększ lub zmniejsz wartości dla kolorów cyjan, magenta, żółty i czarny.</p> <p>b Wyślij ponownie zadanie drukowania.</p> <p>Czy wydruk nadal wygląda na przebarwiony?</p>	Problem został rozwiązany.	Kontakt obsługa klienta .

Nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 1</p> <p>a Włącz drukarkę.</p> <p>b Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</p> <p>c Naciśnij klawisz Enter.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 2.</p>
<p>Krok 2</p> <p>Upewnij się, że adres IP drukarki jest poprawny.</p> <p>a Wyświetl adres IP drukarki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • W sekcji TCP/IP w menu Sieć/porty • Na wydrukowanej stronie konfiguracji sieci lub stronie ustawień menu — w sekcji TCP/IP <p>Uwaga: Adres IP ma postać czterech liczb oddzielonych kropkami, na przykład 123.123.123.123.</p> <p>b Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP.</p> <p>Uwaga: W zależności od ustawień sieci konieczne może być wprowadzenie „https://” zamiast „http://” przed adresem IP drukarki, aby uzyskać dostęp do wbudowanego serwera WWW.</p> <p>c Naciśnij klawisz Enter.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 3.</p>
<p>Krok 3</p> <p>Sprawdź, czy sieć działa.</p> <p>a Wydrukuj stronę z konfiguracją sieci.</p> <p>b Sprawdź w pierwszej sekcji strony z informacjami na temat konfiguracji sieci, czy stan drukarki to Podłączona.</p> <p>Uwaga: Jeśli stan ma wartość Niepodłączona, może to oznaczać, że połączenie zostało przerwane lub jest uszkodzony kabel sieciowy. Skontaktuj się z administratorem systemu w celu rozwiązania problemu, a następnie wydrukuj kolejną stronę konfiguracji sieci.</p> <p>c Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</p> <p>d Naciśnij klawisz Enter.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	<p>Problem został rozwiązany.</p>	<p>Przejdź do punktu 4.</p>

Działanie	Tak	Nie
<p>Krok 4</p> <p>Sprawdź, czy kable są prawidłowo podłączone do drukarki i serwera druku.</p> <p>a Podłącz kable prawidłowo. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji instalacyjnej dostarczonej z drukarką.</p> <p>b Uruchom przeglądarkę sieci Web, a następnie wpisz adres IP drukarki.</p> <p>c Naciśnij klawisz Enter.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	Problem został rozwiązany.	Przejdź do punktu 5.
<p>Krok 5</p> <p>Tymczasowo wyłącz serwery proxy sieci Web.</p> <p>Serwery proxy mogą blokować lub uniemożliwiać dostęp do pewnych stron internetowych, włącznie z aplikacją Embedded Web Server.</p> <p>Czy wbudowany serwer WWW uruchamia się?</p>	Problem został rozwiązany.	Skontaktuj się z administratorem systemu.

Kontakt z obsługą klienta

Kontaktując się z działem obsługi klienta, należy opisać występujący problem, sekwencję kontrolek panelu sterowania drukarki i podjęte środki zaradcze.

Należy znać model drukarki i jej numer seryjny. Informacje te można znaleźć na naklejce umieszczonej na wewnętrznej stronie przedniej górnej pokrywy drukarki. Numer seryjny jest również podawany na stronie z ustawieniami menu.

Lexmark zna różne sposoby rozwiązywania problemów z drukarką. Odwiedź witrynę firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com> i wybierz jeden z poniższych:

Biblioteka techniczna	Przeglądanie biblioteki podręczników, dokumentacji pomocy, sterowników i innych plików do pobrania, które służą do rozwiązywania typowych problemów.
E-mail	Wysłanie do zespołu firmy Lexmark wiadomości e-mail z opisem problemu. Przedstawiciel serwisu w krótkim czasie wyśle odpowiedź z informacjami dotyczącymi rozwiązania problemu.
Rozmowa na żywo	Bezpośrednia rozmowa z przedstawicielem serwisu. Pracownicy serwisu podpowiadają, jak rozwiązać problem lub świadczą Usługi pomocy polegające na zdalnym połączeniu się z komputerem klienta, rozwiązaniu problemów, zainstalowaniu aktualizacji lub wykonaniu innych czynności usprawniających korzystanie z produktów firmy Lexmark.

Można również skorzystać z pomocy telefonicznej. W USA i Kanadzie dostępny jest numer telefonu 1-800-539-6275. W innych krajach lub regionach można odwiedzić witrynę firmy Lexmark w sieci Web pod adresem <http://support.lexmark.com>.

Oświadczenia

Informacje o produkcie

Nazwa produktu:

Lexmark CS410n i CS410dn

Typ urządzenia:

5027

Modele:

410, 430

Informacje o wydaniu

Listopad 2013

Niniejsze oświadczenie nie ma zastosowania w krajach, w których podobne postanowienia są niezgodne z obowiązującym prawem: FIRMA LEXMARK INTERNATIONAL, INC. DOSTARCZA TĘ PUBLIKACJĘ „W STANIE, W JAKIM SIĘ ZNAJDUJE”, BEZ JAKICHKOLWIEK WYRAŻNYCH LUB DOMNIEMANYCH RĘKOJMI I GWARANCJI, W TYM BEZ DOMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I UŻYTECZNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW. W niektórych krajach wykluczenie gwarancji wyraźnych lub domniemanych w przypadku określonych transakcji jest niedozwolone, dlatego to oświadczenie może nie dotyczyć wszystkich użytkowników.

Niniejsza publikacja może zawierać nieścisłości techniczne lub błędy drukarskie. Przedstawione informacje podlegają okresowym zmianom; zmiany te będą uwzględniane w kolejnych wydaniach. Udoskonalenia lub zmiany opisanych tutaj produktów lub programów mogą być wprowadzane w dowolnym czasie.

Znajdujące się w niniejszej publikacji odnośniki do produktów, programów lub usług nie oznaczają, że ich producent zamierza udostępnić je we wszystkich krajach, w których działa. Umieszczenie odnośnika do produktu, programu lub usługi nie oznacza, że dozwolone jest używanie wyłącznie tego produktu, programu lub usługi. Zamiast tego produktu, programu lub usługi można użyć funkcjonalnie równoważnego zamiennika, pod warunkiem jednak, że nie narusza to niczyjej własności intelektualnej. Ocena i testowanie współdziałania z innymi produktami, programami lub usługami, poza jawnie wymienionymi przez wytwórcę, odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.

Pomoc techniczną firmy Lexmark można uzyskać w witrynie <http://support.lexmark.com>.

Informacje o materiałach eksploatacyjnych oraz pliki do pobrania można znaleźć w witrynie www.lexmark.com.

© 2013 Lexmark International, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are

used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

Znaki towarowe

Lexmark, Lexmark z symbolem diamentu i MarkVision są znakami towarowymi firmy Lexmark International, Inc. zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i (lub) innych krajach.

Mac oraz logo Mac są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

PCL® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Hewlett-Packard. PCL jest oznaczeniem firmy Hewlett-Packard dla zestawu poleceń (języka) i funkcji stosowanych w drukarkach tej firmy. Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby była zgodna z językiem PCL. Oznacza to, że rozpoznaje ona polecenia języka PCL stosowane w różnych aplikacjach i emuluje funkcje odnoszące się do tych poleceń.

Poniższe nazwy są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi wymienionych firm:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Oparta na czcionce Times New Roman, na którą licencji udzieliła firma Monotype Corporation plc, jest produktem firmy Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne

Stempel Garamond	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG i/lub podmioty zależne

Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli.

Nazwa i logo AirPrint stanowią znaki towarowe firmy Apple Inc.

Oświadczenia dotyczące licencji

Wszystkie informacje dotyczące licencji tego produktu znajdują się w katalogu głównym na płycie instalacyjnej oprogramowania.

Poziomy emisji hałasu

Poniższe pomiary wykonane zostały zgodnie z normą ISO 7779 i zgłoszone zgodnie z normą ISO 9296.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Średnie ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra, dBA	
Drukowanie	50 dBA
Gotowa	16 dBA

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie www.lexmark.com.

Dyrektywa WEEE dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Symbol WEEE stosuje się do oznaczania produktów elektronicznych, które w krajach Unii Europejskiej podlegają specjalnym programom i procedurom recyklingu. Zachęcamy do recyklingu naszych produktów.

W razie dalszych pytań dotyczących opcji recyklingu należy odwiedzić witrynę sieci Web firmy Lexmark pod adresem www.lexmark.com, aby uzyskać numer telefonu do lokalnego biura sprzedaży.

Wyrzucanie produktów

Nie należy wyrzucać drukarki ani materiałów eksploatacyjnych w taki sam sposób, jak odpadów domowych. Informacji na temat możliwości wyrzucania i recyklingu należy zasięgnąć u lokalnych władz.

Oświadczenie dotyczące wrażliwości na wyładowania elektrostatyczne



Ten symbol oznacza części wrażliwe na wyładowania elektrostatyczne. Przed dotknięciem miejsc w pobliżu tych symboli należy dotknąć metalowej obudowy drukarki.

ENERGY STAR

Każdy produkt firmy Lexmark oznaczony symbolem ENERGY STAR na samym produkcie lub na ekranie rozruchowym posiada certyfikat zgodności z wymogami programu ENERGY STAR amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA) zgodnie z konfiguracją ustaloną w czasie wysyłki przez firmę Lexmark.



Informacje o temperaturze

Temperatura otoczenia podczas pracy	Od 15,6°C do 32,2°C (od 60°F do 90°F)
Temperatura podczas transportu	-40–43,3°C (-40–110°F)
Temperatura i wilgotność względna podczas transportu	od 1°C do 35°C (od 34°F do 95°F) od 8 do 80% RH

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

540 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,2 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

2,78 strony/Wh

Oświadczenie dotyczące lasera

Drukarka posiada certyfikat zgodności z wymaganiami normy amerykańskiej DHHS-21 CFR, rozdział I, podrozdział J, dla urządzeń laserowych klasy I (1) i certyfikat zgodności z wymaganiami obowiązującej w innych krajach normy IEC 60825-1 dla urządzeń laserowych klasy I (1).

Urządzenia laserowe klasy I nie są uważane za niebezpieczne. Drukarka zawiera wewnętrzny laser klasy IIIb (3b), który jest 7-miliwatowym laserem z arsenku galu działającym w zakresie długości fal od 655 do 675 nanometrów. Laser i drukarka są tak zaprojektowane, aby nigdy podczas normalnego działania, konserwacji lub zalecanych warunków serwisowych żaden człowiek nie był narażony na promieniowanie laserowe powyżej poziomu klasy I.

Naklejka z informacjami o laserze

Na drukarce może być umieszczona naklejka informująca o laserze, jak pokazano na rysunku:

<p>DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.</p> <p>PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.</p> <p>Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.</p> <p>NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.</p> <p>FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.</p> <p>GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.</p> <p>DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.</p> <p>VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.</p> <p>GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.</p> <p>KΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.</p> <p>VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.</p> <p>PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.</p> <p>FARE - Usynlig laserstråling når kassetten tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.</p> <p>NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.</p> <p>ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.</p> <p>Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.</p> <p>PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.</p> <p>FARA - Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.</p> <p>危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。</p> <p>危険 - 移除碳粉匣与安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。</p> <p>危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。</p>

Zużycie energii

Pobór mocy przez produkt

W poniższej tabeli przedstawiono charakterystyki poboru mocy przez produkt.

Uwaga: Niektóre tryby mogą nie dotyczyć tego produktu.

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Drukowanie	Urządzenie tworzy wydruk z elektronicznych informacji wejściowych.	580 (druk jednostronny); 360 (druk dwustronny)

Tryb	Opis	Pobór mocy (W)
Kopiuuj	Urządzenie tworzy wydruk z oryginałów dokumentów w postaci dokumentów drukowanych.	nd.
Skanuj	Urządzenie skanuje dokumenty drukowane.	nd.
Gotowa	Urządzenie oczekuje na zadanie drukowania.	30
tryb czuwania	Urządzenie znajduje się w trybie oszczędzania energii.	5
Tryb hibernacji	Urządzenie znajduje się w trybie zaawansowanego oszczędzania energii.	0,5
Wyłączone	Urządzenie jest podłączone do gniazda elektrycznego, ale przełącznik zasilania jest wyłączony.	0,0

Wielkości poboru mocy podane w powyższej tabeli są wartościami uśrednionymi w czasie. Chwilowy pobór mocy może być znacznie większy niż wartość średnia.

Wartości mogą ulec zmianie. Aktualne wartości można znaleźć na stronie www.lexmark.com.

Tryb czuwania

W drukarce dostępny jest tryb oszczędzania energii nazywany *trybem czuwania*. Tryb czuwania zmniejsza zużycie energii przez obniżenie poboru mocy w przedłużonych okresach bezczynności urządzenia. Tryb czuwania jest włączany automatycznie, jeśli produkt nie jest używany przez określony czas zwany *limitem czasu trybu czuwania*.

Domyślne ustawienie fabryczne limitu czasu trybu czuwania dla tego produktu (w minutach):	30 minut
---	----------

Limit czasu trybu czuwania można zmieniać w przedziale od 1 minuty do 180 minut za pomocą menu konfiguracji. Ustawienie niskiej wartości limitu czasu trybu czuwania przyczynia się do ograniczenia zużycia energii elektrycznej, jednak może być przyczyną wydłużenia czasu reakcji produktu. Ustawienie wysokiej wartości limitu czasu trybu czuwania umożliwia uzyskanie krótkiego czasu reakcji, jednak jest związane z większym zużyciem energii elektrycznej.

Tryb wyłączenia

Jeśli to urządzenie jest wyposażone w tryb wyłączenia, który wciąż pobiera niewielką ilość mocy, aby całkowicie zatrzymać pobór mocy, należy odłączyć przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

Całkowite zużycie energii

Czasami pomocne jest obliczenie całkowitego zużycia energii przez urządzenie. Ponieważ pobór mocy wyrażany jest w watach, aby obliczyć zużycie energii, należy pomnożyć pobór mocy przez czas pracy urządzenia w każdym z trybów. Całkowite zużycie energii jest sumą zużycia energii w poszczególnych trybach.

Zgodność z dyrektywami Wspólnoty Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania ochronne dyrektyw 89/336/EWG, 2006/95/WE i 2009/125/WE Rady Wspólnot Europejskich, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego, przeznaczonego do

pracy w określonym zakresie napięć, a także ekologicznego projektowania produktów związanych z pobieraniem energii.

Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt WĘGRY. Deklaracja zgodności z wymogami Dyrektyw jest udostępniana na prośbę przez Autoryzowanego przedstawiciela.

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy B normy EN 55022 i wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950.

Uwagi dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi

Ta sekcja zawiera następujące informacje dotyczące przepisów związanych z produktami bezprzewodowymi, na przykład zawierającymi nadajniki, lecz także dotyczące bezprzewodowych kart sieciowych lub zbliżeniowych czytników kart.

Oświadczenie o składnikach modułowych

Modele bezprzewodowe zawierają następujące składniki modułowe:

Typ-model firmy Lexmark zgodny z normami LEX-M01-005; FCC ID:IYLLLEXM01005; IC:2376A-M01005

Zagrożenie promieniowaniem o częstotliwości radiowej

Wypromieniowywana moc wyjściowa tego urządzenia jest znacznie mniejsza niż ustalone przez komisję FCC i inne instytuty normalizacyjne limity wystawienia na promieniowanie o częstotliwości radiowej. Aby urządzenie spełniało wymagania komisji FCC i innych instytutów normalizacyjnych dotyczące zagrożenia promieniowaniem o częstotliwości radiowej, między anteną a jakąkolwiek osobą należy zachować odległość co najmniej 20 cm (8 cali).

Informacja dla użytkowników w Unii Europejskiej

Ten produkt spełnia wymagania dotyczące zabezpieczeń zawarte w dyrektywach 2004/108/WE, 2006/95/WE, 1999/5/WE i 2009/125/WE Rady Wspólnoty Europejskiej, dotyczących dostosowania i harmonizacji przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa sprzętu elektrycznego przeznaczonego do pracy w określonym zakresie napięć, sprzętu radiowego i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz oszczędności zużycia energii przez urządzenia.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.



Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt WĘGRY. Deklaracja zgodności z wymogami Dyrektyw jest udostępniana na prośbę przez Autoryzowanego przedstawiciela.

Niniejszy produkt spełnia ograniczenia dla klasy B normy EN 55022 i wymagania dotyczące bezpieczeństwa normy EN 60950.

Produkty wyposażone w moduł bezprzewodowej sieci LAN 2,4 GHz spełniają wymagania dyrektyw 2004/108/WE, 2006/95/WE, 1999/5/WE i 2009/125/WE Rady Unii Europejskiej dotyczących dostosowania przepisów państw członkowskich w zakresie zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych przeznaczonych do pracy w określonym zakresie napięć oraz urządzeń radiowych i terminali telekomunikacyjnych.

Zgodność jest oznaczona za pomocą znaku CE.



Urządzenia mogą być używane w krajach UE i EFTA tylko we wnętrzach.

Producentem urządzeń jest: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. Autoryzowanym przedstawicielem jest: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapeszt WĘGRY. Deklaracja zgodności z wymogami Dyrektyw jest udostępniana na prośbę przez Autoryzowanego przedstawiciela.

Tego produktu można używać w krajach podanych w tabeli poniżej.

Austria	Belgia	Bułgaria	Szwajcaria	Cypr	Republika Czeska	Niemcy	Dania	Estonia
Grecja	Hiszpania	Finlandia	Francja	Chorwacja	Węgry	Irlandia	Islandia	Włochy
Liechtenstein	Litwa	Luksemburg	Łotwa	Malta	Holandia	Norwegia	Polska	Portugalia
Rumunia	Szwecja	Słowenia	Słowacja	Turcja	Wielka Brytania			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Indeks

- [
 [Kolor] materiał eksploatacyjny
 [typ materiału] innego
 producenta niż Lexmark, patrz
 Podręcznik użytkownika
 [33.xy] 160
- A**
 Aktywnej karta sieciowa,
 menu 72
 anulowanie zadania drukowania
 z komputera 60
 z panelu operacyjnego
 drukarki 60
 AppleTalk, menu 77
- B**
 Bardzo niski poziom toneru w
 kasecie drukującej [kolor],
 pozostało [x] stron do
 wydrukowania [88.xy] 154
 Bardzo niski poziom zestawu
 obrazującego – [typ], pozostało
 [x] stron do wydrukowania
 [84.xy] 154
 bezpieczeństwo drukarki
 Informacje na następujące
 tematy: 111
 Bezprzewodowy, menu 76
 blokada zabezpieczająca 110
 Błąd czcionki PPDS [50] 161
 Błąd odczytu napędu USB.
 Wyjmij urządzenie USB. 155
 Błąd oprogramowania sieci [x]
 [54] 160
 Błąd oprogramowania sieci
 standardowej [54] 164
 Błąd podczas odczytu danych z
 koncentratora USB. Odłącz
 koncentrator. 155
- C**
 Close door (Zamknij
 drzwiczki) 154
- części
 korzystanie z oryginalnych
 materiałów firmy
 Lexmark 113
 sprawdzanie przy użyciu
 wbudowanego serwera
 WWW 113
 sprawdzanie stanu 113
 części i materiały
 eksploatacyjne, stan
 sprawdzanie, na panelu
 sterowania drukarki 112
 Czy przywrócić wstrzymane
 zadania? 164
 czyszczenie
 wewnątrz drukarki 112
 zewnętrzna obudowa
 drukarki 112
 czyszczenie drukarki 112
- D**
 dane poufne
 informacje na temat
 zabezpieczania 111
 Do zakończenia zadania
 potrzebny jest materiał
 eksploatacyjny 165
 Dodatkowa karta
 instalowanie 21
 dodawanie opcji sprzętowych
 sterownik druku 25
 dokumenty, drukowanie
 z komputera Macintosh 54
 z systemu Windows 54
 Domyślne źródło, menu 63
 dostępne wewnętrzne elementy
 opcjonalne 16
 dostosowywanie koloru 153
 dostosowywanie Trybu
 uśpienia 105
 drukarka 25
 minimalne odstępy 11
 modele 12
 przenoszenie 11, 136
 transport 136
 wybór miejsca 11
 wyposażenie 12
- drukarka drukuje puste
 strony 189
 drukarka, rozwiązywanie
 podstawowych problemów 166
 drukowanie
 czarno-biały 54
 lista katalogów 60
 lista wzorców czcionek 60
 Maks. szybkość i Maks.
 wydajność 55
 strona konfiguracji sieci 31
 strona z ustawieniami menu 30
 większa prędkość a wyższa
 wydajność 55
 z komputera Macintosh 54
 z napędu flash 56
 z systemu Windows 54
 z urządzenia przenośnego 58
 drukowanie czarno-białe 54
 drukowanie dokumentu 54
 Drukowanie poufne, menu 80
 drukowanie strony konfiguracji
 sieci 31
 drukowanie w czerni i bieli 54
 drukowanie z napędu flash 56
 drukowanie z urządzenia
 przenośnego 58
 drukowanie zadań poufnych i
 innych zadań wstrzymanych
 z komputera Macintosh 59
 z systemu Windows 59
 drukowanie, rozwiązywanie
 problemów
 drukowane znaki są
 nieprawidłowe 173
 drukowanie jest powolne 175
 Duże zadania nie są
 sortowane 174
 funkcja łączenia zasobników
 nie działa 178
 nieprawidłowe marginesy na
 wydrukach 183
 papier często się zacina 171
 wydruk jest nieprawidłowo
 dzielony na strony 179
 wydruk zadania na
 niewłaściwym papierze 173

- wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 173
- zacięte strony nie są drukowane ponownie 171
- zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 176
- zadania nie są drukowane 175
- zwijanie się papieru 184
- dyski flash
 - obsługiwane typy plików 57
- Dziennik audytu
- bezpieczeństwa, menu 81

- E**
- Embedded Web Server 138
 - dostęp 14
 - funkcje 14
 - kopiowanie ustawień na inne drukarki 139
 - korzystanie 14
 - problem z dostępem 202
 - regulacja jasności 108
 - sprawdzanie stanu części 113
 - sprawdzanie stanu drukarki 137
 - sprawdzanie stanu materiałów eksploatacyjnych 113
 - ustawienia
 - administracyjne 137
 - ustawienia sieciowe 137
 - zmiana ustawień drukowania zadań poufnych 139
- Embedded Web Server — bezpieczeństwo: podręcznik administratora
 - gdzie szukać 111
- Embedded Web Server — bezpieczeństwo: Podręcznik administratora
 - gdzie szukać 137
- Ethernet, port 26
- etykiety, papier
 - wskazówki 46

- F**
- folie
 - ładowanie 36
 - wskazówki dotyczące użytkowania 45

- G**
- gniazdo kabla zasilającego 26
- gramatury papieru obsługiwane przez drukarkę 52

- H**
- HTML, menu 100

- I**
- informacje dotyczące bezpieczeństwa 8, 9
- informacje dotyczące konfiguracji
 - sieć bezprzewodowa 27
- informacje komisji FCC 210
- informacje o drukarce
 - gdzie szukać 10
- informacje o ulotności pamięci 110
- instalowanie drukarki 25
- instalowanie elementów opcjonalnych
 - kolejność instalacji 22
- intensywność toneru
 - regulacja 54
- IPv6, menu 76

- J**
- jakość druku, rozwiązywanie problemów
 - cienie na wydrukach 190
 - drukarka drukuje strony jednolicie czarne 190
 - jakość wydruku na folii jest niska 195
 - krzywy wydruk 191
 - na wydrukach pojawiają się mgła z toneru lub cienie w tle 195
 - na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca 196
 - na wydrukach pojawiają się pionowe smugi 193
 - na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca 182
 - nieregularności wydruku 188
 - nierówna gęstość wydruku 197
 - obcięte strony lub obrazy powtarzające się defekty wydruku 177
- poziome smugi widoczne na wydrukach 192
- puste strony 189
- szare tło na wydrukach 181
- toner się ściera 196
- wydruk jest zbyt ciemny 185
- wydruk jest zbyt jasny 186
- znaki mają postrzępione krawędzie 179
- jakość koloru, rozwiązywanie problemów
 - kolor na wydruku nie zgadza się z kolorem na ekranie komputera 201
 - wydruk wygląda na przebarwiony 201
 - wydruki na kolorowych foliach wyglądają na ciemne podczas wyświetlania 200
- jakość wydruku
 - wymiana modułu wywoływacza 129
 - wymiana naczynia na zużyty toner 115
 - wymiana zestawu bębnow 119
- Jakość, menu 92

- K**
- kable
 - Ethernet 26
 - USB 26
- karta pamięci 16
 - instalowanie 19
 - rozwiązywanie problemów 168
- karta z oprogramowaniem drukarki 16
- karty
 - ładowanie 36
 - wskazówki 46
- kasety z tonerem
 - recykling 109
 - wymiana 127
 - zamawianie 114
- Kasuj menu Tymczasowe pliki danych 81
- komunikaty drukarki
 - [Kolor] materiał eksploatacyjny [typ materiału] innego producenta niż Lexmark, patrz Podręcznik użytkownika [33.xy] 160

- Bardzo niski poziom toneru w kasecie drukującej [kolor], pozostało [x] stron do wydrukowania [88.xy] 154
- Bardzo niski poziom zestawu obrazującego – [typ], pozostało [x] stron do wydrukowania [84.xy] 154
- Błąd czcionki PPDS [50] 161
- Błąd odczytu napędu USB. Wyjmij urządzenie USB. 155
- Błąd oprogramowania sieci [x] [54] 160
- Błąd oprogramowania sieci standardowej [54] 164
- Błąd podczas odczytu danych z koncentratora USB. Odłącz koncentrator. 155
- Close door (Zamknij drzwiczki) 154
- Czy przywrócić wstrzymane zadania? 164
- Do zakończenia zadania potrzebny jest materiał eksploatacyjny 165
- dostosowywanie koloru 153
- Ładowanie do [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] 157
- Ładowanie do [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] 157
- Ładowanie do [źródło papieru] [rozmiar papieru] 158
- Ładowanie do [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] 158
- Nie skonfigurowano serwera SMTP. Skontaktuj się z administratorem systemu. 164
- Nie skonfigurowano serwera Weblink. Skontaktuj się z administratorem systemu. 166
- Niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone 164
- Nieobsługiwany koncentrator USB, wyjmij 155
- Nieprawidłowy rozmiar papieru, otwórz [źródło papieru] [34] 156
- Niezgodny zasobnik [x] [59] 156
- Niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy] 154
- Niski poziom zestawu konserwacyjnego [80.xy] 159
- Niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy] 154
- Pamięć pełna [38] 160
- Pojemnik na zużyty toner prawie pełny [82.xy] 166
- Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący [kolor] nabój [31.xy] 161
- Ponownie załaduj wydrukowane strony do tacy [x] 162
- Prawie niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy] 154
- Prawie niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy] 154
- Standardowy port USB wyłączony [56] 165
- Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 162
- Włóż zasobnik [x] 156
- Wyjmij papier ze standardowego odbiornika 162
- Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53] 166
- Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51] 155
- Wymień [kolor] nabój, nieprawidłowy region drukarki [42.xy] 162
- Wymień [kolor] nabój, pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy] 162
- Wymień brakujący [kolor] nabój [31.xy] 163
- Wymień brakujący lub niereagujący zestaw obrazujący [typ] [31.xy] 161
- Wymień brakujący pojemnik na zużyty toner [82.xy] 163
- Wymień brakujący zestaw obrazujący [typ] [31.xy] 163
- Wymień nieobsługiwany [kolor] nabój [32.xy] 163
- Wymień nieobsługiwany zestaw obrazujący [typ] [32.xy] 164
- Wymień pojemnik na zużyty toner [82.xy] 164
- Wymień uszkodzony [kolor] nabój [31.xy] 163
- Wymień uszkodzony zestaw obrazujący [typ] [31.xy] 163
- Wymień zestaw bębnowy [typ], szacowana liczba pozostałych stron: 0 [84.xy] 162
- Wymień zestaw konserwacyjny, pozostało 0 stron do wydrukowania [80.xy] 163
- Za dużo podłączonych zasobników [58] 165
- Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58] 165
- Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37] 156
- Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 157
- Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 157
- Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymanych zadań [37] 157
- Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37] 156
- Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52] 160
- Zacięcie [x] stron, opróżnij podajnik do wielu zastosowań 150
- Zacięcie [x] stron, otwórz podajnik [x]. 149
- Zacięcie [x] stron, wyczyść podajnik ręczny. 150
- Zacięcie [x] stron(y), opróżnij odbiornik standardowy. 143
- Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] 158
- Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] 158
- Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] 159

- Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] 159
- Zestaw konserwacyjny niemal pusty, pozostało ok. [x] stron do wydrukowania [80.xy] 159
- Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy] 159
- Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowana [39] 155
- Zmiana [źródło papieru] na [nazwa niestandardowego typu] 153
- Zmiana [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru] 153
- Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57] 155
- Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] 153
- konfiguracja
- powiadomienia dotyczące materiałów eksploatacyjnych, pojemnik na zużyty toner 138
 - powiadomienia dotyczące materiałów eksploatacyjnych, zespół bębnow 138
 - powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, nabój z tonerem 138
 - powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych, zestaw konserwacyjny 138
 - wiele drukarek 139
- Konfiguracja podajnika uniwersalnego, menu 66
- konfiguracja powiadomień o materiałach eksploatacyjnych z wbudowanego serwera WWW 138
- konfiguracja sieci
- bezprzewodowej
 - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 30
 - konfiguracja sieci Ethernet
 - przygotowanie do 27
 - Konfiguracja uniwersalna, menu 70
- konfigurowanie ustawień
- rozmiaru papieru uniwersalnego 32
 - kontakt z obsługą klienta 203
 - koperty
 - ładowanie 36, 39
 - wskazówki dotyczące użytkownika 45
 - korzystanie z trybu hibernacji 106
 - korzystanie z ustawień Maks. szybkość i Maks. wydajność 55
 - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 14
 - kreator instalacji bezprzewodowej
 - korzystanie 28
- L**
- liczba pozostałych stron
 - wylicz 113
 - Limit czasu hibernacji
 - ustawianie 107
 - lista katalogów
 - drukowanie 60
 - lista menu 61
 - lista wzorców czcionek
 - drukowanie 60
- Ł**
- ładowanie
- folie 36
 - karty 36
 - koperty 36, 39
 - podajnik ręczny 39
 - podajnik uniwersalny 36
 - Zasobnik na 250 arkuszy 33
 - Zasobnik na 550 arkuszy 33
 - Zasobnik podwójny na 650 arkuszy 33, 36
- Ładowanie do [źródło papieru] [ciąg niestandardowy] 157
- Ładowanie do [źródło papieru] [nazwa typu niestandardowego] 157
- Ładowanie do [źródło papieru] [rozmiar papieru] 158
- Ładowanie do [źródło papieru] [typ papieru] [rozmiar papieru] 158
- ładowanie papieru firmowego
- ułożenie papieru 43
- Ładowanie papieru, menu 69
- łączenie zasobników 41
- M**
- Maks. szybkość i Maks. wydajność
- korzystanie 55
- materiały eksploatacyjne
- korzystanie z oryginalnych materiałów firmy
 - Lexmark 113
 - sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 113, 137
 - sprawdzanie stanu 113
 - używanie papieru
 - makulaturowego 103
 - zapisywanie 115
 - zmniejszanie zużycia 103
- Materiały eksploatacyjne, menu 62
- materiały eksploatacyjne, zamawianie
- kasety z tonerem 114
 - pojemnik na zużyty toner 115
 - zestawy obrazowania 114
- menu
- aktywna karta sieciowa 72
 - AppleTalk 77
 - Custom Types (Typy niestandardowe) 70
 - Domyślne źródło 63
 - Dziennik audytu
 - bezpieczeństwa 81
 - Emulacja PCL 97
 - Gramatura papieru 68
 - HTML 100
 - IPv6 76
 - Jakość 92
 - Karta sieciowa 74
 - Kasuj pliki tymczasowe 81
 - Konfiguracja uniwersalna 70
 - Konfiguruj adres MP 66
 - lista 61
 - Ładowanie papieru 69
 - Łączność bezprzewodowa 76
 - Materiały eksploatacyjne 62
 - Menu Konfiguracja SMTP 79
 - Napęd flash 88
 - Narzędzia 95

Obraz 101
 PDF 96
 Pomoc 101
 PostScript 96
 Raporty 71
 Raporty sieciowe 74
 Rozmiar/typ papieru 63
 Sieć [x] 72
 Sieć standardowa 72
 Standardowy port USB 78
 Substitute Size (Zastęp
 rozmiar) 66
 TCP/IP 74
 Tekstura papieru 66
 Ustaw datę i godzinę 82
 Ustawienia 87
 ustawienia ogólne 83
 Wydruk poufny 80
 Wykańczanie 90
 XPS 96
 Menu emulacji PCL 97
 Menu Gramatura papieru 68
 Menu karty sieciowej 74
 Menu Konfiguracja SMTP 79
 Menu napędu flash 88
 Menu narzędzi 95
 Menu Pomoc 101
 Menu Raporty 71
 Menu Raporty o sieci 74
 Menu Sieć standardowa 72
 Menu Ustaw datę i godzinę 82
 Menu ustawień 87
 menu ustawień ogólnych 83
 Metoda konfiguracji przycisku
 dociskowego
 korzystanie 29
 metoda osobistego numeru
 identyfikacyjnego
 korzystanie 29
 montaż dodatkowej karty 21

N

na wydrukach pojawiają się
 pionowe puste miejsca 196
 na wydrukach pojawiają się
 pionowe smugi 193
 Najczęściej zadawane pytania
 dotyczące drukowania
 kolorów 198
 napęd flash
 drukowanie 56

nazwa niestandardowego typu
 papieru
 tworzenie 41
 Nazwa typu niestandardowego
 [x]
 tworzenie 41
 nie można uzyskać połączenia z
 wbudowanym serwerem
 WWW 202
 Nie skonfigurowano serwera
 SMTP. Skontaktuj się z
 administratorem systemu. 164
 Nie skonfigurowano serwera
 Weblink. Skontaktuj się z
 administratorem systemu. 166
 niedozwolone rodzaje
 papieru 48
 Niektóre wstrzymane zadania
 nie zostały przywrócone 164
 Nieobsługiwany koncentrator
 USB, wyjmij 155
 Nieprawidłowy rozmiar papieru,
 otwórz [źródło papieru] [34] 156
 nieregularności wydruku 188
 nierówna gęstość wydruku 197
 niestandardowy typ papieru
 przypisywanie 42
 Niezgodny zasobnik [x] [59] 156
 Niski poziom toneru w naboju –
 [kolor] [88.xy] 154
 Niski poziom zestawu
 konserwacyjnego [80.xy] 159
 Niski poziom zestawu
 obrazującego – [typ] [84.xy] 154

O

Obraz, menu 101
 obsługiwane napędy flash 57
 opcje
 karta pamięci 19
 karty pamięci 16
 karty z oprogramowaniem
 drukarki 16
 Zasobnik na 550 arkuszy 23
 Zasobnik podwójny na 650
 arkuszy 23
 opcje sprzętowe, dodawanie
 sterownik drukarki 25
 oświadczenia 205, 206, 207,
 208, 209, 210, 211
 oświadczenia dotyczące
 emisji 206, 209, 210

P

pamięć
 typy zainstalowanej w
 drukarce 110
 pamięć nieulotna 110
 wymazywanie 111
 Pamięć pełna [38] 160
 pamięć ulotna 110
 wymazywanie 111
 panel operacyjny drukarki
 klawiatura 13
 kontrolka 13, 14
 Kontrolka przycisku
 czuwania 14
 korzystanie 13
 Przedni port USB 13
 Przycisk Czuwanie 13
 przycisk Strona główna 13
 przycisk strzałki 13
 Przycisk Wstecz 13
 Przycisk wyboru 13
 przycisk Zatrzymaj 13
 regulacja jasności 108
 ustawienia fabryczne,
 przywracanie 140
 wyświetlacz 13
 panel operacyjny, drukarka
 kontrolka 14
 Kontrolka przycisku
 czuwania 14
 papier
 formularze z nadrukiem 49
 makulaturowy 49
 niedozwolony 48
 papier firmowy 49
 Uniwersalny, ustawienie
 rozmiaru 32
 ustawianie rozmiaru 32
 ustawianie typu 32
 używanie papieru
 makulaturowego 103
 właściwości 47
 wybieranie 48
 zapisywanie 50
 papier firmowy
 ładowanie, podajnik
 uniwersalny 43
 ładowanie, zasobniki 43
 papier makulaturowy
 korzystanie 49, 103
 PDF, menu 96

- płyta kontrolera
 - dostęp 17
 - podajnik ręczny
 - ładowanie 39
 - podajnik uniwersalny
 - ładowanie 36
 - podawanie papieru,
 - rozwiązywanie problemów
 - komunikat o zacięciu papieru
 - nie znika po usunięciu zacięcia 172
 - podłączanie do sieci
 - bezprzewodowej
 - korzystanie z kreatora instalacji bezprzewodowej 28
 - korzystanie z wbudowanego serwera WWW 30
 - używanie kodu PIN, metoda osobistego numeru identyfikacyjnego 29
 - używanie PBC, metoda konfiguracji przycisku dociskowego 29
 - podłączanie kabli 26
 - Podręcznik pracy w sieci
 - gdzie szukać 137
 - pojemnik na zużyty toner
 - wymiana 115
 - zamawianie 115
 - Pojemnik na zużyty toner prawie pełny [82.xy] 166
 - Ponownie zainstaluj brakujący lub niereagujący [kolor] nabój [31.xy] 161
 - Ponownie załaduj wydrukowane strony do tacy [x] 162
 - Port USB 26
 - PostScript, menu 96
 - poszczególne ustawienia
 - wymazywanie 111
 - poufne zadania drukowania 58
 - drukowanie z komputera Macintosh 59
 - drukowanie z systemu Windows 59
 - powiadomienia o materiałach eksploatacyjnych
 - konfiguracja 138
 - powtarzające się defekty wydruku 177
 - poziome smugi widoczne na wydrukach 192
 - poziomy natężenia hałasu 206
 - pozostałe strony, liczba wylicz 113
 - Prawie niski poziom toneru w naboju – [kolor] [88.xy] 154
 - Prawie niski poziom zestawu obrazującego – [typ] [84.xy] 154
 - próbne zadania drukowania 58
 - drukowanie z komputera Macintosh 59
 - drukowanie z systemu Windows 59
 - przechowywanie zadań drukowania 58
 - przenoszenie drukarki 11, 136
 - przygotowanie do konfiguracji drukarki w sieci Ethernet 27
 - publikacje
 - gdzie szukać 10
- R**
- recykling
 - kasety z tonerem 109
 - opakowania Lexmark 109
 - produkty Lexmark 108
 - regulacja jasności wyświetlacza drukarki 108
 - regulowanie intensywności toneru 54
 - reports (raporty)
 - wyświetlanie 138
 - rozłączanie zasobników 41
 - Rozmiar/typ papieru, menu 63
 - rozmiary papieru
 - obsługiwane przez drukarkę 50
 - rozwiązywanie problemów
 - Najczęściej zadawane pytania dotyczące drukowania kolorów 198
 - nie można uzyskać połączenia z wbudowanym serwerem WWW 202
 - rozwiązywanie podstawowych problemów dotyczących drukarki 166
 - sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 166
 - wystąpił błąd aplikacji 172
 - rozwiązywanie problemów z drukowaniem
 - drukowane znaki są nieprawidłowe 173
 - drukowanie jest powolne 175
 - Duże zadania nie są sortowane 174
 - funkcja łączenia zasobników nie działa 178
 - nieprawidłowe marginesy na wydrukach 183
 - papier często się zacina 171
 - wydruk jest nieprawidłowo dzielony na strony 179
 - wydruk zadania na niewłaściwym papierze 173
 - wydruk zadania na nośniku pochodzącym z niewłaściwego zasobnika 173
 - zacięte strony nie są drukowane ponownie 171
 - zadania drukowania trwają dłużej niż oczekiwano 176
 - zadania nie są drukowane 175
 - zwijanie się papieru 184
 - rozwiązywanie problemów z jakością druku
 - cienie na wydrukach 190
 - drukarka drukuje strony jednolicie czarne 190
 - jakość wydruku na folii jest niska 195
 - krzywy wydruk 191
 - na wydrukach pojawiają się mgła z toneru lub cienie w tle 195
 - na wydrukach pojawiają się pionowe puste miejsca 196
 - na wydrukach pojawiają się pionowe smugi 193
 - na wydrukach pojawiają się poziome puste miejsca 182
 - nieregularności wydruku 188
 - nierówna gęstość wydruku 197
 - obcięte strony lub obrazy 180
 - powtarzające się defekty wydruku 177
 - poziome smugi widoczne na wydrukach 192
 - puste strony 189
 - szare tło na wydrukach 181
 - toner się ściera 196
 - wydruk jest zbyt ciemny 185
 - wydruk jest zbyt jasny 186
 - znaki mają postrzępione krawędzie 179

rozwiązywanie problemów z opcjonalnym wyposażeniem drukarki
 karta pamięci 168
 nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 169
 problemy z zasobnikiem 170
 rozwiązywanie problemów z podawaniem papieru
 komunikat o zacięciu papieru nie znika po usunięciu zacięcia 172
 rozwiązywanie problemów z wyświetlaczem
 wyświetlacz drukarki jest pusty 168
 rozwiązywanie problemów, jakość koloru
 kolor na wydruku nie zgadza się z kolorem na ekranie komputera 201
 wydruk wygląda na przebarwiony 201
 wydruki na kolorowych foliach wyglądają na ciemne podczas wyświetlania 200
 rozwiązywanie problemów, opcjonalne wyposażenie drukarki
 karta pamięci 168
 nie wykryto opcjonalnego elementu wyposażenia wewnętrznego 169
 problemy z zasobnikiem 170

S
 Sieć [x], menu 72
 sieć bezprzewodowa
 informacje dotyczące konfiguracji 27
 Sieć Ethernet
 przygotowanie do konfiguracji drukowania w sieci Ethernet 27
 sprawdzanie drukarki, której nie można uruchomić 166
 sprawdzanie stanu części i materiałów eksploatacyjnych 112, 113

sprawdzanie stanu drukarki
 korzystanie z wbudowanego serwera WWW 137
 stan części i materiałów eksploatacyjnych
 sprawdzanie 112
 stan drukarki
 sprawdzanie przy użyciu wbudowanego serwera WWW 137
 Standardowy port USB wyłączony [56] 165
 Standardowy port USB, menu 78
 sterownik druku
 opcje sprzętowe, dodawanie 25
 strona konfiguracji sieci
 drukowanie 31
 strona z ustawieniami menu
 drukowanie 30
 strona zabezpieczeń w sieci Web
 gdzie szukać 111

T
 TCP/IP, menu 74
 Tekstura papieru, menu 66
 transport drukarki 136
 Tryb cichy 104
 tryb czuwania
 regulacja 105
 Tryb ekologiczny
 korzystanie 104
 tryb hibernacji
 korzystanie 106
 Typ niestandardowy [x]
 przypisywanie typu papieru 42
 Typy niestandardowe, menu 70
 typy papieru
 gdzie ładować 52
 obsługiwane przez drukarkę 52

U
 ulotność
 informacje o 110
 urządzenie przenośne
 drukowanie 58
 ustawianie
 adres TCP/IP 74
 rozmiar papieru 32

typ papieru 32
 ustawianie limitu czasu trybu hibernacji 107
 ustawianie rozmiaru papieru uniwersalnego
 konfiguracja 32
 ustawienia administracyjne
 Embedded Web Server 137
 ustawienia ekologiczne
 jasność wyświetlacza drukarki, regulacja 108
 Limit czasu hibernacji 107
 Tryb cichy 104
 tryb czuwania 105
 Tryb ekologiczny 104
 tryb hibernacji 106
 zarządzanie trybami zasilania 107
 zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 103
 ustawienia fabryczne, przywracanie 140
 ustawienia menu
 ładowanie do wielu drukarek 139
 ustawienia serwisowe
 jasność, regulacja 108
 Limit czasu hibernacji 107
 Tryb cichy 104
 tryb czuwania 105
 Tryb ekologiczny 104
 tryb hibernacji 106
 zarządzanie trybami zasilania 107
 zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 103
 ustawienia sieci
 Embedded Web Server 137
 ustawienia urządzeń i sieci
 wymazywanie 111
 ustawienia zabezpieczeń
 wymazywanie 111
 Usuń elementy opakowania, [nazwa obszaru] 162
 używanie papieru makulaturowego 103

W
 wbudowane rozwiązania
 wymazywanie 111

- wewnętrzne opcjonalne elementy wyposażenia 16
- Włóż zasobnik [x] 156
- wnętrze drukarki
czyszczenie 112
- wskazówki
etykiety, papier 46
folie 45
karty 46
korzystanie z kopert 45
korzystanie z papieru firmowego 43
- wskazówki dotyczące korzystania z kopert 45
- wskazówki dotyczące korzystania z papieru firmowego 43
- wstrzymane zadania 58
drukowanie z komputera Macintosh 59
drukowanie z systemu Windows 59
- wybór miejsca na drukarkę 11
- wybór papieru 48
- Wymij papier ze standardowego odbiornika 162
- Wykańczanie, menu 90
- Wykryto niesformatowaną pamięć flash [53] 166
- Wykryto uszkodzoną pamięć flash [51] 155
- wymazywanie zawartości pamięci nieulotnej 111
- wymazywanie zawartości pamięci ulotnej 111
- Wymień [kolor] nabój, nieprawidłowy region drukarki [42.xy] 162
- Wymień [kolor] nabój, pozostało 0 stron do wydrukowania [88.xy] 162
- Wymień brakujący [kolor] nabój [31.xy] 163
- Wymień brakujący lub niereagujący zestaw obrazujący [typ] [31.xy] 161
- Wymień brakujący pojemnik na zużyty toner [82.xy] 163
- Wymień brakujący zestaw obrazujący [typ] [31.xy] 163
- Wymień nieobsługiwany [kolor] nabój [32.xy] 163
- Wymień nieobsługiwany zestaw obrazujący [typ] [32.xy] 164
- Wymień pojemnik na zużyty toner [82.xy] 164
- Wymień uszkodzony [kolor] nabój [31.xy] 163
- Wymień uszkodzony zestaw obrazujący [typ] [31.xy] 163
- Wymień zestaw bębnow [typ], szacowana liczba pozostałych stron: 0 [84.xy] 162
- Wymień zestaw konserwacyjny, pozostało 0 stron do wydrukowania [80.xy] 163
- wyposażenie
drukarka 12
- wyświetlacz, panel operacyjny drukarki
regulacja jasności 108
- wyświetlanie reports (raporty) 138
- X**
- XPS, menu 96
- Z**
- z obsługą klienta
kontakt 203
- Za dużo podłączonych zasobników [58] 165
- Za dużo zainstalowanych opcji pamięci flash [58] 165
- Za mało pamięci do defragmentacji pamięci flash [37] 156
- Za mało pamięci do obsługi funkcji zapisu zasobów [35] 157
- Za mało pamięci do sortowania zadań [37] 157
- Za mało pamięci, nie można przywrócić niektórych wstrzymanych zadań [37] 157
- Za mało pamięci, niektóre wstrzymane zadania zostały usunięte [37] 156
- Za mało wolnego miejsca w pamięci flash dla zasobów [52] 160
- zabezpieczenia
zmiana ustawień drukowania zadań poufnych 139
- zabezpieczenie, blokada 110
- zacięcia
komunikaty 143
lokalizacje 143
umiejscowienie drzwiczek i zasobników 143
zapobieganie 141
- zacięcia papieru
zapobieganie 141
- zacięcia papieru, usuwanie w obszarze nagrzewnicy 144
w odbiorniku
standardowym 143
w podajniku ręcznym 150
w podajniku uniwersalnym 150
- Zacięcie [x] stron(y), otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić dupleks. 147
- Zacięcie [x] stron(y), otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić grzałkę. 144
- Zacięcie [x] stron(y), otwórz przednie drzwiczki. 146
- Zasobnik 1 149
- Zasobnik 2 149
- zacięcia, usuwanie w obszarze nagrzewnicy 144
w odbiorniku
standardowym 143
w podajniku ręcznym 150
w podajniku uniwersalnym 150
- Zasobnik 1 149
- Zasobnik 2 149
- Zacięcie [x] stron, opróżnij podajnik do wielu zastosowań 150
- Zacięcie [x] stron, otwórz podajnik [x]. 149
- Zacięcie [x] stron, wyczyść podajnik ręczny. 150
- Zacięcie [x] stron(y), opróżnij odbiornik standardowy. 143
- Zacięcie [x] stron(y), otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić dupleks. 147
- Zacięcie [x] stron(y), otwórz przednie drzwiczki, aby wyczyścić grzałkę. 144
- Zacięcie [x] stron(y), otwórz przednie drzwiczki. 146

- zadania poufne
 - zmiana ustawień drukowania 139
- zadania wydruku odroczonego 58
 - drukowanie z komputera Macintosh 59
 - drukowanie z systemu Windows 59
- zadania wydruku powtarzanego 58
 - drukowanie z komputera Macintosh 59
 - drukowanie z systemu Windows 59
- zadanie drukowania
 - anulowanie za pomocą panelu operacyjnego drukarki 60
 - anulowanie, z komputera 60
- Załaduj do podajnika ręcznego [ciąg niestandardowy] 158
- Załaduj do podajnika ręcznego [nazwa typu niestandardowego] 158
- Załaduj do podajnika ręcznego [rozmiar papieru] 159
- Załaduj do podajnika ręcznego [typ papieru] [rozmiar papieru] 159
- zamawianie
 - kasety z tonerem 114
 - pojemnik na zużyty toner 115
 - zestawy obrazowania 114
- zapisywanie
 - materiały eksploatacyjne 115
 - papier 50
- zapobieganie zacięciom 50
- zapobieganie zacięciom papieru 141
- zarządzanie trybami
- zasilania 107
 - korzystanie 107
- Zasobnik na 250 arkuszy
 - ładowanie 33
- Zasobnik na 550 arkuszy
 - instalowanie 23
 - ładowanie 33
- Zasobnik podwójny na 650 arkuszy
 - instalowanie 23
 - ładowanie 33, 36
- zasobnik standardowy
 - ładowanie 33
- zasobniki
 - łączenie 41
 - rozłączanie 41
- Zastęp rozmiar, menu 66
- Zdalny panel operatora
 - konfiguracja 137
- zespół wywoływacza
 - wymiana 119, 129
- Zestaw bębnowy
 - wymiana 119
- Zestaw konserwacyjny niemal pusty, pozostało ok. [x] stron do wydrukowania [80.xy] 159
- Zestaw konserwacyjny prawie pusty [80.xy] 159
- zestawy obrazowania
 - zamawianie 114
- zewnętrzna obudowa drukarki
 - czyszczenie 112
- Złożona strona, część danych może nie zostać wydrukowana [39] 155
- Zmiana [źródło papieru] na [nazwa niestandardowego typu] 153
- Zmiana [źródło papieru] na [typ papieru] [rozmiar papieru] 153
- Zmiana konfiguracji, niektóre wstrzymane zadania nie zostały przywrócone [57] 155
- Zmień [źródło papieru] na [ciąg niestandardowy] 153
- zmniejszanie hałasu 104
- zmniejszanie zużycia materiałów eksploatacyjnych 103
- znajdowanie dokładniejszych informacji o drukarce 10